獣医療法施行規則

(平成4年8月25日農林水産省令第44号)

最終改正:平成21年2月20日農林水産省令第7号

第1章 診療施設の開設等

(診療施設の開設の届出)

- 第1条 獣医療法(以下「法」という。)第3条前段の農林水産省令で定める事項は、次のとおりとする。
 - 開設者の氏名及び住所(開設者が法人である場合にあっては、当該法人の名称及び主たる事務所の所在地)並びに開設者が獣医師である場合にあってはその旨
 - 二 診療施設(法第2条第2項に規定する診療施設をいう。以下同じ。)の名称
 - 三 開設の場所
 - 四 開設の年月日
 - 五 診療施設の構造設備の概要 (次号から第十一号までに掲げるものを除く。) 及び平面図
 - 六 診療の用に供するエックス線の発生装置(定格管電圧(波高値とする。以下同じ。)が10キロボルト以上であり、かつ、その有するエネルギーが1メガ電子ボルト未満のものに限る。以下「エックス線装置」という。)を備えた診療施設にあっては、次に掲げる事項
 - イ エックス線装置の製作者名、型式及び台数
 - ロ エックス線高電圧発生装置の定格出力
 - ハ エックス線装置及びエックス線診療室の放射線障害の防止に関する構造設備及び予防措置の概要
 - ニ エックス線診療に従事する獣医師の氏名及びエックス線診療に関する経歴
 - 七 診療の用に供する1メガ電子ボルト以上のエネルギーを有する電子線又はエックス線の発生装置(以下 「診療用高エネルギー放射線発生装置」という。)を備えた診療施設にあっては、次に掲げる事項
 - イ 診療用高エネルギー放射線発生装置の製作者名、型式及び台数
 - ロ 診療用高エネルギー放射線発生装置の定格出力
 - ハ 診療用高エネルギー放射線発生装置及び診療用高エネルギー放射線発生装置使用室の放射線障害の防止に関する構造設備及び予防措置の概要
 - 二 診療用高エネルギー放射線発生装置を使用する獣医師の氏名及び放射線診療に関する経歴
 - ホ 放射性同位元素等による放射線障害の防止に関する法律(昭和 32 年法律第 167 号)第 9 条第 2 項第 一号の許可の年月日及び許可の番号並びに同法第 34 条第 1 項の規定により選任された放射線取扱主任 者の氏名
 - 八 放射線を放出する同位元素若しくはその化合物又はこれらの含有物であって放射線を放出する同位元素の数量及び濃度が別表第1に定める数量(以下「下限数量」という。)及び濃度を超えるもの(以下「放射性同位元素」という。)で密封されたものを装備している診療の用に供する照射機器で、その装備する放射性同位元素の数量が下限数量に1,000を乗じて得た数量を超えるもの(第十号の機器を除く。以下「診療用放射線照射装置」という。)を備えた診療施設にあっては、次に掲げる事項
 - **イ** 診療用放射線照射装置の製作者名、型式及び個数並びに装備する放射性同位元素の種類及びベクレル 単位をもって表した数量
 - ロ 診療用放射線照射装置、診療用放射線照射装置使用室、貯蔵施設及び運搬容器並びに診療用放射線照射装置により治療を受けている飼育動物(法第2条第1項に規定する飼育動物をいう。以下同じ。)を収容する施設の放射線障害の防止に関する構造設備及び予防措置の概要
 - ハ 診療用放射線照射装置を使用する獣医師の氏名及び放射線診療に関する経歴
 - 二 放射性同位元素等による放射線障害の防止に関する法律第9条第2項第一号の許可の年月日及び許可 の番号並びに同法第34条第1項の規定により選任された放射線取扱主任者の氏名
 - 九 密封された放射性同位元素を装備している診療の用に供する照射機器でその装備する放射性同位元素の 数量が下限数量に1,000 を乗じて得た数量以下のもの(第十号の機器を除く。以下「診療用放射線照射器 具」という。)を備えた診療施設にあっては、次に掲げる事項
 - イ 診療用放射線照射器具の型式及び個数並びに装備する放射性同位元素の種類及びベクレル単位をもって表した数量
 - ロ 診療用放射線照射器具使用室、貯蔵施設及び運搬容器並びに診療用放射線照射器具により治療を受けている飼育動物を収容する施設の放射線障害の防止に関する構造設備及び予防措置の概要
 - ハ 診療用放射線照射器具を使用する獣医師の氏名及び放射線診療に関する経歴
 - 二 放射性同位元素等による放射線障害の防止に関する法律第34条第1項の規定により選任された放射 線取扱主任者の氏名
 - ホ 診療用放射線照射器具であって、その装備する放射性同位元素の物理的半減期が30日以下であるも

のを備えた診療施設にあっては、口から二までに掲げる事項のほか、その年に使用を予定する診療用放射線照射器具の型式及び個数並びに装備する放射性同位元素の種類及びベクレル単位をもって表した数量並びにベクレル単位をもって表した放射性同位元素の種類ごとの最大貯蔵予定数量及び1日の最大使用予定数量

- 十 密封された放射性同位元素を装備している診療の用に供する機器のうち、農林水産大臣が定めるもの (以下「放射性同位元素装備診療機器」という。)を備えた診療施設にあっては、次に掲げる事項
 - イ 放射性同位元素装備診療機器の製作者名、型式及び台数並びに装備する放射性同位元素の種類及びベクレル単位をもって表した数量
 - ロ 放射性同位元素装備診療機器使用室の放射線障害の防止に関する構造設備及び予防措置の概要
 - ハ 放射線を飼育動物に対して照射する放射性同位元素装備診療機器にあっては、当該機器を使用する獣 医師の氏名及び放射線診療に関する経歴
 - 二 放射性同位元素等による放射線障害の防止に関する法律第9条第2項第一号の許可の年月日及び許可の番号(同法第3条の放射性同位元素を使用する場合に限る。)
 - ホ 放射性同位元素等による放射線障害の防止に関する法律第34条第1項の規定により選任された放射 線取扱主任者の氏名(同法第12条の5第2項に規定する表示付認証機器及び同条第3項に規定する表 示付特定認証機器のみを使用する場合を除く。)
- 十一 医薬品(薬事法(昭和35年法律第145号)第2条第1項に規定する医薬品をいう。以下同じ。)である放射性同位元素で密封されていないもの(放射性同位元素であって、陽電子放射断層撮影装置による画像診断(以下「陽電子断層撮影診療」という。)に用いるものを除く。以下「診療用放射性同位元素」という。)又は医薬品である放射性同位元素であって、陽電子断層撮影診療に用いるもの(以下「陽電子断層撮影診療用放射性同位元素」という。)を備えた診療施設にあっては、次に掲げる事項
 - イ その年に使用を予定する診療用放射性同位元素又は陽電子断層撮影診療用放射性同位元素の種類、形 状及びベクレル単位をもって表した数量
 - ロ ベクレル単位をもって表した診療用放射性同位元素又は陽電子断層撮影診療用放射性同位元素の種類 ごとの最大貯蔵予定数量、1日の最大使用予定数量及び3月間の最大使用予定数量
 - ハ 診療用放射性同位元素使用室、陽電子断層撮影診療用放射性同位元素使用室、貯蔵施設、運搬容器及 び廃棄施設並びに診療用放射性同位元素又は陽電子断層撮影診療用放射性同位元素により治療を受けて いる飼育動物を収容する施設の放射線障害の防止に関する構造設備及び予防措置の概要
 - 二 診療用放射性同位元素又は陽電子断層撮影診療用放射性同位元素を使用する獣医師の氏名及び放射線 診療に関する経歴
 - ホ 第7条第1項の規定により選任された放射線管理責任者の氏名及び放射性同位元素の取扱いに関する 経歴
- 十二 管理者(法第5条第2項に規定する管理者をいう。以下同じ。)の氏名及び住所(開設者が獣医師であって診療施設を管理しているときはその旨)
- 十三 診療の業務を行う獣医師の氏名
- 十四 診療の業務の種類
- 十五 開設者が法人である場合にあっては、定款
- 十六 その他都道府県知事が必要と認める事項
- 2 法第3条後段の規定により届け出なければならない事項は、診療施設の休止の場合にあっては休止期間及び休止の理由、診療施設の廃止の場合にあっては廃止の期日及び廃止の理由、届け出た事項の変更の場合にあっては変更に係る事項(前項第十一号に規定する診療用放射性同位元素又は陽電子断層撮影診療用放射性同位元素を備えなくなった場合にあってはその旨及び第19条の2各号に掲げる措置の概要を含む。)とする。

(診療施設の構造設備の基準)

- 第2条 法第4条の農林水産省令で定める診療施設の構造設備の基準は、次のとおりとする。
 - 飼育動物の逸走を防止するために必要な設備を設けること。
 - 二 伝染性疾病にかかっている疑いのある飼育動物を収容する設備には、他の飼育動物への感染を防止する ために必要な設備を設けること。
 - 三消毒設備を設けること。
 - 四 調剤を行う施設にあっては、次のとおりとすること。
 - イ 採光、照明及び換気を十分にし、かつ、清潔を保つこと。
 - ロ 冷暗貯蔵のための設備を設けること。
 - ハ 調剤に必要な器具を備えること。
 - **五** 手術を行う施設は、その内壁及び床が耐水性のもので覆われたものであることその他の清潔を保つことができる構造であること。
 - 六 放射線に関する構造設備の基準は、第6条から第6条の11までに定めるところによること。

(管理者の遵守事項等)

- 第三条 法第5条第2項の農林水産省令で定める診療施設の管理者が遵守すべき事項は、次のとおりとする。
 - 一 飼育動物を収容する設備(以下「収容設備」という。)には、収容可能な頭数を超えて飼育動物を収容 しないこと。
 - 二 収容設備でない場所に飼育動物を収容しないこと。

- 三 飼育動物の逸走を防止するために必要な措置を講ずること。
- 四 収容設備内における他の飼育動物への感染を防止するために必要な措置を講ずること。
- 五 覚せい剤取締法 (昭和 26 年法律第 252 号)、麻薬及び向精神薬取締法 (昭和 28 年法律第 14 号) 及び薬事法の規定に違反しないよう必要な注意をすること。

六 常に清潔を保つこと。

- 七 採光、照明及び換気を適切に行うこと。
- 八 放射線に関し遵守すべき事項は、第7条から第20条までに定めるところによること。
- 2 診療施設の管理者は、前項各号に掲げる事項を遵守するため、当該診療施設に勤務する獣医師その他の 従業者を監督し、必要な注意をしなければならない。
- 3 診療施設の管理者は、この省令の規定を遵守するために必要と認めるときは、当該診療施設の開設者に対し、診療施設の構造設備の改善その他必要な措置を講ずべきことを要求するものとする。
- 4 診療施設の開設者は、前項の規定により要求を受けたときは、直ちに必要な措置を講ずるものとする。

(往診診療者等への適用等)

- 第4条 法第7条第2項に規定する診療用機器等は、次のとおりとする。
 - ー 覚せい剤取締法第2条第5項に規定する覚せい剤原料
 - 二 麻薬及び向精神薬取締法第2条第一号に規定する麻薬及び同条第六号に規定する向精神薬
 - 三 エックス線装置
- 第5条 法第7条第2項において準用する法第5条第2項の農林水産省令で定める管理者が遵守すべき事項は、第3条第1項第五号及び第八号に掲げる事項とする。

第2章 診療用放射線の防護

(エックス線診療室)

- 第6条 エックス線診療室の構造設備の基準は、次のとおりとする。
 - 人が常時立ち入る場所における実効線量が1週間につき1ミリシーベルト以下になるようにしゃへい物を設けること。
 - ニ エックス線診療室である旨を示す標識を付すること。

(診療用高エネルギー放射線発生装置使用室)

- 第6条の2 診療用高エネルギー放射線発生装置使用室の構造設備の基準は、次のとおりとする。
 - 人が常時立ち入る場所における実効線量が1週間につき1ミリシーベルト以下になるようにしゃへい物を設けること。
 - 二 出入口には、放射線発生時に自動的にその旨を表示する装置を設けること。
 - 三 診療用高エネルギー放射線発生装置使用室の室内には、診療用高エネルギー放射線発生装置を操作する 場所を設けないこと。
 - 四 診療用高エネルギー放射線発生装置使用室である旨を示す標識を付すること。

(診療用放射線照射装置使用室)

- 第6条の3 診療用放射線照射装置使用室の構造設備の基準は、次のとおりとする。
 - 主要構造部等(建築基準法(昭和25年法律第201号)第2条第五号に規定する主要構造部並びにその場所を区画する壁及び柱をいう。以下同じ。)は、耐火構造(同条第七号に規定する耐火構造をいう。以下同じ。)又は不燃材料(同条第九号に規定する不燃材料をいう。以下同じ。)を用いた構造とすること。
 - 二 人が常時立ち入る場所における実効線量が1週間につき1ミリシーベルト以下になるようにしゃへい物を設けること。
 - 三 出入口には、放射線発生時に自動的にその旨を表示する装置を設けること。
 - 四 診療用放射線照射装置使用室である旨を示す標識を付すること。

(診療用放射線照射器具使用室)

- 第6条の4 診療用放射線照射器具使用室の構造設備の基準は、次のとおりとする。
 - 人が常時立ち入る場所における実効線量が1週間につき1ミリシーベルト以下になるようにしゃへい物を設けること。
 - 二 診療用放射線照射器具使用室である旨を示す標識を付すること。

(放射性同位元素装備診療機器使用室)

- 第6条の5 放射性同位元素装備診療機器使用室の構造設備の基準は、次のとおりとする。
 - 主要構造部等は、耐火構造又は不燃材料を用いた構造とすること。
 - 二 扉等外部に通ずる部分には、かぎその他の閉鎖のための設備又は器具を設けること。
 - 三 放射性同位元素装備診療機器使用室である旨を示す標識を付すること。
 - 四 間仕切りを設けることその他の適切な放射線障害の防止に関する予防措置を講ずること。

(診療用放射性同位元素使用室)

- 第6条の6 診療用放射性同位元素使用室の構造設備の基準は、次のとおりとする。
 - 主要構造部等は、耐火構造又は不燃材料を用いた構造とすること。
 - 二 診療用放射性同位元素の調剤等を行う室(以下「放射性同位元素準備室」という。)、これを用いて診療を行う室及びこれにより診療を受けている飼育動物を収容する設備を有する室(以下「放射性同位元素使用室内収容室」という。)に区画すること。

- 三 人が常時立ち入る場所における実効線量が1週間につき1ミリシーベルト以下になるようにしゃへい物を設けること。
- 四 診療用放射性同位元素使用室である旨を示す標識を付すること。
- **五** 内部の壁、床その他放射性同位元素によって汚染されるおそれのある部分は、突起物、くぼみ及び仕上 材の目地等のすきまの少ない構造とすること。
- 六 内部の壁、床その他放射性同位元素によって汚染されるおそれのある部分の表面は、平滑であり、気体 又は液体が浸透しにくく、かつ、腐食しにくい材料で仕上げること。
- 七 出入口の付近に放射性同位元素による汚染の検査に必要な放射線測定器、放射性同位元素による汚染の 除去に必要な器材及び洗浄設備並びに更衣設備を設けること。
- 八 各室には、洗浄設備を設けること。
- 九 前二号の洗浄設備は、第6条の10第1項第二号の規定により設ける排水設備に連結すること。
- 十 診療を行う室及び放射性同位元素使用室内収容室には、通気口を設けること。
- 十一 前号の通気口は、第6条の10第1項第三号の規定により設ける排気設備に連結すること。
- 十二 放射性同位元素準備室に気体状の放射性同位元素又は放射性同位元素によって汚染された物の広がりを防止するフード、グローブボックス等の装置が設けられているときは、その装置は、第6条の10第1項第三号の規定により設ける排気設備に連結すること。

(陽電子断層撮影診療用放射性同位元素使用室)

- 第6条の7 陽電子断層撮影診療用放射性同位元素使用室の構造設備の基準は、次のとおりとする。
 - 主要構造部等は、耐火構造又は不燃材料を用いた構造とすること。
 - 二 陽電子断層撮影診療用放射性同位元素の調剤等を行う室(以下「陽電子準備室」という。)、これを用いて診療を行う室及びこれにより診療を受けている飼育動物を収容する設備を有する室(以下「陽電子使用室内収容室」という。)に区画すること。
 - 三 人が常時立ち入る場所における実効線量が1週間につき1ミリシーベルト以下になるようにしゃへい物を設けること。
 - 四 陽電子断層撮影診療用放射性同位元素使用室である旨を示す標識を付すること。
 - 五 陽電子断層撮影診療用放射性同位元素使用室の室内には、陽電子放射断層撮影装置を操作する場所を設けないこと。
 - 六 内部の壁、床その他放射性同位元素によって汚染されるおそれのある部分は、突起物、くぼみ及び仕上 材の目地等のすきまの少ない構造とすること。
 - 七 内部の壁、床その他放射性同位元素によって汚染されるおそれのある部分の表面は、平滑であり、気体 又は液体が浸透しにくく、かつ、腐食しにくい材料で仕上げること。
 - 八 出入口の付近に放射性同位元素による汚染の検査に必要な放射線測定器、放射性同位元素による汚染の除去に必要な器材及び洗浄設備並びに更衣設備を設けること。
 - 九 各室には、洗浄設備を設けること。
 - 十 前二号の洗浄設備は、第6条の10第1項第二号の規定により設ける排水設備に連結すること。
 - 十一 診療を行う室及び陽電子使用室内収容室には、通気口を設けること。
 - 十二 前号の通気口は、第6条の10第1項第三号の規定により設ける排気設備に連結すること。
 - 十三 陽電子準備室に気体状の放射性同位元素又は放射性同位元素によって汚染された物の広がりを防止するフード、グローブボックス等の装置が設けられているときは、その装置は、第6条の10第1項第三号の規定により設ける排気設備に連結すること。

(貯蔵施設)

- 第6条の8 診療用放射線照射装置、診療用放射線照射器具、診療用放射性同位元素又は陽電子断層撮影診療 用放射性同位元素を貯蔵する施設(以下「貯蔵施設」という。)の構造設備の基準は、次のとおりとする。
 - 貯蔵室、貯蔵箱等外部と区画された構造のものとすること。
 - 二 人が常時立ち入る場所における実効線量が1週間につき1ミリシーベルト以下になるようにしゃへい物を設けること。
 - 三 貯蔵室は、その主要構造部等を耐火構造とし、その開口部には、建築基準法施行令(昭和25年政令第338号)第112条第1項に規定する特定防火設備に該当する防火戸を設けること。ただし、診療用放射線照射装置又は診療用放射線照射器具を耐火性の構造の容器に入れて貯蔵する場合は、この限りでない。
 - 四 貯蔵箱等は、耐火性の構造とすること。ただし、診療用放射線照射装置又は診療用放射線照射器具を耐火性の構造の容器に入れて貯蔵する場合は、この限りでない。
 - 五 人が常時出入する出入口は、1箇所とすること。
 - 六 扉、ふた等外部に通ずる部分には、かぎその他の閉鎖のための設備又は器具を設けること。
 - 七 貯蔵施設である旨を示す標識を付すること。
 - 八 貯蔵施設には、次に定めるところに適合する貯蔵容器を備えること。ただし、扉、ふた等を開放した場合において1メートルの距離における実効線量率が100マイクロシーベルト毎時以下になるようにしゃへいされている貯蔵箱等に診療用放射線照射装置又は診療用放射線照射器具を貯蔵する場合は、この限りでない。
 - **イ** 貯蔵時において1メートルの距離における実効線量率が100マイクロシーベルト毎時以下になるようにしゃへいすることができるものとすること。

- ロ 容器の外における空気を汚染するおそれのある診療用放射性同位元素又は陽電子断層撮影診療用放射性同位元素を入れる貯蔵容器は、気密な構造とすること。
- ハ 液体状の診療用放射性同位元素又は陽電子断層撮影診療用放射性同位元素を入れる貯蔵容器は、こぼれにくい構造であり、かつ、液体が浸透しにくい材料を用いること。
- 二 貯蔵容器である旨を示す標識を付し、かつ、貯蔵する診療用放射線照射装置若しくは診療用放射線照射器具に装備する放射性同位元素又は貯蔵する診療用放射性同位元素若しくは陽電子断層撮影診療用放射性同位元素の種類及びベクレル単位をもって表した数量を表示すること。
- 九 受皿、吸収材その他放射性同位元素による汚染の広がりを防止するための設備又は器具を設けること。 (**運搬容器**)
- 第6条の9 診療用放射線照射装置、診療用放射線照射器具、診療用放射性同位元素又は陽電子断層撮影診療 用放射性同位元素を運搬する容器(以下「運搬容器」という。)の構造の基準は、次のとおりとする。
 - 運搬時において1メートルの距離における実効線量率が100マイクロシーベルト毎時以下になるようにしゃへいすることができるものとすること。
 - 二 容器の外における空気を汚染するおそれのある診療用放射性同位元素又は陽電子断層撮影診療用放射性 同位元素を入れる運搬容器は、気密な構造とすること。
 - 三 液体状の診療用放射性同位元素又は陽電子断層撮影診療用放射性同位元素を入れる運搬容器は、こぼれにくい構造であり、かつ、液体が浸透しにくい材料を用いること。
 - 四 運搬容器である旨を示す標識を付し、かつ、運搬する診療用放射線照射装置若しくは診療用放射線照射 器具に装備する放射性同位元素又は運搬する診療用放射性同位元素若しくは陽電子断層撮影診療用放射性 同位元素の種類及びベクレル単位をもって表した数量を表示すること。

(廃棄施設)

- 第6条の10 診療用放射性同位元素、陽電子断層撮影診療用放射性同位元素又は放射性同位元素によって汚染された物(以下「獣医療用放射性汚染物」という。)を廃棄する施設(以下「廃棄施設」という。)の構造設備の基準は、次のとおりとする。
 - 人が常時立ち入る場所における実効線量が1週間につき1ミリシーベルト以下になるようにしゃへい物を設けること。
 - 二 液体状の獣医療用放射性汚染物を排水し、又は浄化する場合には、次に定めるところにより、排水設備 (排水管、排液処理槽その他液体状の獣医療用放射性汚染物を排水し、又は浄化する1連の設備をいう。 以下同じ。)を設けること。
 - イ 排水口における排液中の放射性同位元素の濃度を第18条の2第1項に定める濃度限度以下とする能力を有するものであること又は排水監視設備を設けて排水中の放射性同位元素の濃度を監視することにより、診療施設の境界(診療施設の境界に隣接する区域に人がみだりに立ち入らないような措置を講じた場合には、その区域の境界とする。以下同じ。)における排水中の放射性同位元素の濃度を同項に定める濃度限度以下とする能力を有するものであること。
 - ロ 排液の漏れにくい構造とし、排液が浸透しにくく、かつ、腐食しにくい材料を用いること。
 - ハ 排液処理槽は、排液を採取することができる構造又は排液中における放射性同位元素の濃度が測定できる構造とし、かつ、排液の流出を調節する装置を設けること。
 - 二 排液処理槽の上部の開口部は、ふたのできる構造とするか、又はさくその他の周囲に人がみだりに立ち入らないようにするための設備(以下「さく等」という。)を設けること。
 - ホ 排水管及び排液処理槽には、排水設備である旨を示す標識を付すること。
 - 三 気体状の獣医療用放射性汚染物を排気し、又は浄化する場合には、次に定めるところにより、排気設備 (排風機、排気浄化装置、排気管、排気口等気体状の獣医療用放射性汚染物を排気し、又は浄化する1連 の設備をいう。以下同じ。)を設けること。ただし、作業の性質上排気設備を設けることが著しく困難で ある場合であって、気体状の放射性同位元素を発生し、又は放射性同位元素によって空気を汚染するおそ れのないときは、この限りでない。
 - イ 排気口における排気中の放射性同位元素の濃度を第18条の2第1項に定める濃度限度以下とする能力を有するものであること又は排気監視設備を設けて排気中の放射性同位元素の濃度を監視することにより、診療施設の境界の外の空気中の放射性同位元素の濃度を同項に定める濃度限度以下とする能力を有するものであること。
 - ロ 人が常時立ち入る場所における空気中の放射性同位元素の濃度を第18条の2第2項に定める濃度限度以下とする能力を有するものとすること。
 - ハ 気体の漏れにくい構造とし、腐食しにくい材料を用いること。
 - 二 故障が生じた場合において放射性同位元素によって汚染された物の広がりを急速に防止することができる装置を設けること。
 - ホ 排気浄化装置、排気管及び排気口には、排気設備である旨を示す標識を付すること。
 - 四 獣医療用放射性汚染物を焼却する場合には、次に掲げる設備を設けること。
 - イ 次に掲げる基準に適合する焼却炉
 - (1) 気体が漏れにくく、かつ、灰が飛散しにくい構造であること。
 - (2) 排気設備に連結された構造であること。
 - (3) 焼却残さの搬出口が廃棄作業室(獣医療用放射性汚染物を焼却した後その残さを焼却炉から搬出

- し、又はコンクリートその他の固型化材料により固型化(固型化するための処理を含む。以下同じ。) する作業を行う室をいう。以下同じ。)に連結していること。
- ロ 次に掲げる基準に適合する廃棄作業室
 - (1) 内部の壁、床その他放射性同位元素によって汚染されるおそれのある部分が突起物、くぼみ及び仕上材の目地等のすきまの少ない構造であること。
 - (2) 内部の壁、床その他放射性同位元素によって汚染されるおそれのある部分の表面が平滑であり、気体又は液体が浸透しにくく、かつ、腐食しにくい材料で仕上げられていること。
 - (3) 気体状の獣医療用放射性汚染物の広がりを防止するフード、グローブボックス等の装置が設けられているときは、その装置が前号の規定により設ける排気設備に連結していること。
 - (4) 廃棄作業室である旨を示す標識が付されていること。
- ハ 次に掲げる基準に適合する汚染検査室(人体又は作業衣、履物、保護具等人体に着用している物の表面の放射性同位元素による汚染の検査を行う室をいう。以下同じ。)
 - (1) 人が通常出入りする廃棄施設の出入口の付近等放射性同位元素による汚染の検査を行うのに最も適した場所に設けられていること。
 - (2) 内部の壁、床その他放射性同位元素によって汚染されるおそれのある部分が口の(1)及び(2)に掲げる 基準に適合すること。
 - (3) 洗浄設備及び更衣設備が設けられ、汚染の検査のための放射線測定器及び汚染の除去に必要な器材が備えられていること。
 - (4) (3)の洗浄設備の排水管が第二号の規定により設ける排水設備に連結していること。
 - (5) 汚染検査室である旨を示す標識が付されていること。
- 五 獣医療用放射性汚染物を保管廃棄する場合(次号に規定する場合を除く。)には、次に定めるところにより、保管廃棄設備を設けること。
 - イ 外部と区画された構造とすること。
 - ロ 扉、ふた等外部に通ずる部分には、かぎその他の閉鎖のための設備又は器具を設けること。
 - ハ 耐火性の構造で、かつ、第6条の8第八号ロ及びハに掲げる基準に適合する容器を備え、当該容器の表面に保管廃棄容器である旨を示す標識を付すること。
 - 二 保管廃棄設備である旨を示す標識を付すること。
- 六 陽電子断層撮影診療用放射性同位元素(農林水産大臣が定める種類ごとにその1日最大使用数量が農林水産大臣が定める数量以下であるものに限る。以下この号において同じ。)又は陽電子断層撮影診療用放射性同位元素によって汚染された物を保管廃棄する場合には、陽電子断層撮影診療用放射性同位元素又は陽電子断層撮影診療用放射性同位元素によって汚染された物以外の物が混入し、又は付着しないように封及び表示をし、当該陽電子断層撮影診療用放射性同位元素の原子の数が1を下回ることが確実な期間として農林水産大臣が定める期間を超えて管理区域(外部放射線の線量、空気中の放射性同位元素の濃度又は放射性同位元素によって汚染される物の表面の放射性同位元素の密度が第18条の2第3項に定める線量、濃度又は密度を超えるおそれのある場所をいう。以下同じ。)内において行うこと。
- 2 前項第二号イ又は第三号イに規定する能力を有する排水設備又は排気設備を設けることが著しく困難な場合において、診療施設の境界の外における実効線量を1年間につき1ミリシーベルト以下とする能力を排水設備又は排気設備が有することにつき農林水産大臣の承認を受けた場合においては、同項第二号イ又は第三号イの規定は適用しない。この場合において、排水口若しくは排水監視設備のある場所において排水中の放射性同位元素の数量及び濃度を監視し、又は排気口若しくは排気監視設備のある場所において排気中の放射性同位元素の数量及び濃度を監視することにより、診療施設の境界の外における実効線量を1年間につき1ミリシーベルト以下としなければならない。
- **3** 前項の規定により承認を受けた排水設備又は排気設備がその能力を有すると認められなくなったときは、 農林水産大臣は当該承認を取り消すことができる。
- 4 第1項第六号の規定により保管廃棄する陽電子断層撮影診療用放射性同位元素又は陽電子断層撮影診療用 放射性同位元素によって汚染された物については、同号の農林水産大臣が定める期間を経過した後は、陽電 子断層撮影診療用放射性同位元素又は放射性同位元素によって汚染された物ではないものとする。

(放射線治療収容室)

- 第6条の11 診療用放射線照射装置、診療用放射線照射器具、診療用放射性同位元素又は陽電子断層撮影診療用放射性同位元素により治療を受けている飼育動物を収容する施設(以下「放射線治療収容室」という。) の構造設備の基準は、次のとおりとする。
 - 主要構造部等は、耐火構造又は不燃材料を用いた構造とすること。
 - 二 人が常時立ち入る場所における実効線量が1週間につき1ミリシーベルト以下になるようにしゃへい物を設けること。
 - 三 放射線治療収容室である旨を示す標識を付すること。
 - 四 内部の壁、床その他放射性同位元素によって汚染されるおそれのある部分は、突起物、くぼみ及び仕上 材の目地等のすきまの少ない構造とすること。
 - 五 内部の壁、床その他放射性同位元素によって汚染されるおそれのある部分の表面は、平滑であり、気体 又は液体が浸透しにくく、かつ、腐食しにくい材料で仕上げること。
 - 六 出入口の付近に放射性同位元素による汚染の検査に必要な放射線測定器、放射性同位元素による汚染の

除去に必要な器材及び洗浄設備並びに更衣設備を設けること。

- 七 前号の洗浄設備は、第6条の10第1項第二号の規定により設ける排水設備に連結すること。
- 八 通気口を設けること。
- 九 前号の通気口は、第6条の10第1項第三号の規定により設ける排気設備に連結すること。
- 2 前項第六号から第九号までの規定は、診療用放射線照射装置又は診療用放射線照射器具により治療を受けている飼育動物のみを収容する放射線治療収容室については、適用しない。

(放射線管理責任者)

- 第7条 診療施設の管理者は、診療用放射性同位元素又は陽電子断層撮影診療用放射性同位元素を使用する場合には、放射線障害の防止について監督を行わせるため、放射線管理責任者を選任し、その者に当該診療用放射性同位元素又は陽電子断層撮影診療用放射性同位元素を管理させなければならない。
- 2 放射線管理責任者は、放射性同位元素等による放射線障害の防止に関する法律第35条第2項の第1種放射線取扱主任者免状を有する者その他放射性同位元素の取扱いに必要な専門的知識及び能力を有する者をもって充てなければならない。

(放射線障害の予防に関する規程)

第7条の2 診療用高エネルギー放射線発生装置、診療用放射線照射装置、診療用放射線照射器具、放射性同位元素装備診療機器、診療用放射性同位元素又は陽電子断層撮影診療用放射性同位元素を備えた診療施設の管理者は、診療の業務の開始前に、農林水産大臣が定める事項を記載した放射線障害の予防に関する規程を定め、これにより管理を行うものとする。ただし、診療用高エネルギー放射線発生装置、診療用放射線照射装置、診療用放射線照射器具又は放射性同位元素装備診療機器のみを備えた場合にあっては、放射性同位元素等による放射線障害の防止に関する法律第21条第1項の規定により作成された放射線障害予防規程をもって、当該放射線障害の予防に関する規程に代えることができる。

(エックス線装置の防護)

- 第8条 診療施設の管理者は、エックス線装置について、次に掲げる措置を講じなければならない。
 - エックス線管の容器及び照射筒は、利用線すい以外のエックス線量が次に掲げる自由空気中の空気カーマ率(以下「空気カーマ率」という。)になるようにしゃへいすること。
 - イ 定格管電圧が50キロボルト以下の治療用エックス線装置にあっては、エックス線装置の接触可能表面から5センチメートルの距離において、1.0ミリグレイ毎時以下
 - ロ 定格管電圧が50キロボルトを超える治療用エックス線装置にあっては、エックス線管焦点から1メートルの距離において10ミリグレイ毎時以下かつエックス線装置の接触可能表面から5センチメートルの距離において300ミリグレイ毎時以下
 - ハ 定格管電圧が 125 キロボルト以下の口内法撮影用エックス線装置にあっては、エックス線管焦点から 1 メートルの距離において、0.25 ミリグレイ毎時以下
 - 二 イからハまでに掲げるエックス線装置以外のエックス線装置にあっては、エックス線管焦点から1メートルの距離において、1.0 ミリグレイ毎時以下
 - ホ コンデンサ式エックス線高電圧装置にあっては、充電状態であって、照射時以外のとき、接触可能表面から5センチメートルの距離において、20マイクログレイ毎時以下
 - 二 エックス線装置には、次に掲げる利用線すいの総ろ過となるような付加ろ過板を付すること。
 - イ 定格管電圧が 70 キロボルト以下の口内法撮影用エックス線装置にあっては、アルミニウム当量 1.5 ミリメートル以上
 - ロ 治療用エックス線装置及びイに掲げるエックス線装置以外のエックス線装置にあっては、アルミニウム当量 2.5 ミリメートル以上
- 2 診療施設の管理者は、透視用エックス線装置について、前項に規定するもののほか、次に掲げる措置を講じなければならない。
 - 透視時間を積算することができ、かつ、透視中において一定時間が経過した場合に警告音等を発することができるタイマーを設けること。
 - 二 利用するエックス線管焦点受像器間距離において、受像面を超えないようにエックス線照射野を絞る装置を備えること。ただし、次に掲げる場合には、受像面を超えるエックス線照射野を許容するものとする。 イ 受像面が円形でエックス線照射野が矩形の場合において、エックス線照射野が受像面に外接する大きさを超えないとき。
 - ロ 照射方向に対し垂直な受像面上で直交する2本の直線を想定した場合において、それぞれの直線におけるエックス線照射野の縁との交点及び受像面の縁との交点の間の距離(以下この条において「交点間距離」という。)の和がそれぞれ焦点受像器間距離の3パーセントを超えず、かつ、これらの交点間距離の総和が焦点受像器間距離の4パーセントを超えないとき。
 - 三 利用線すい中の蛍光板、イメージインテンシファイア等の受像器を通過したエックス線の空気カーマ率が、利用線すい中の蛍光板、イメージインテンシファイア等の受像器の接触可能表面から 10 センチメートルの距離において、150 マイクログレイ毎時以下になるようにすること。
 - 四 透視時の最大受像面を 3.0 センチメートル超える部分を通過したエックス線の空気カーマ率が、当該部分の接触可能表面から 10 センチメートルの距離において、150 マイクログレイ毎時以下になるようにすること。
 - **五** 利用線すい以外のエックス線を有効にしゃへいするための適切な手段を講じること。

- **3** 診療施設の管理者は、撮影用エックス線装置について、第1項に規定するもののほか、次に掲げる措置を 講じなければならない。
 - 一 利用するエックス線管焦点受像器間距離において、受像面を超えないようにエックス線照射野を絞る装置を備えること。ただし、次に掲げる場合にあっては受像面を超えるエックス線照射野を許容するものとし、口内法撮影用エックス線装置にあっては照射筒の端におけるエックス線照射野の直径が6.0 センチメートル以下になるようにするものとすること。
 - **イ** 受像面が円形でエックス線照射野が矩形の場合において、エックス線照射野が受像面に外接する大き さを超えないとき。
 - ロ 照射方向に対し垂直な受像面上で直交する2本の直線を想定した場合において、それぞれの直線における交点間距離の和がそれぞれ焦点受像器間距離の3パーセントを超えず、かつ、これらの交点間距離の総和が焦点受像器間距離の4パーセントを超えないとき。
 - 二 移動型及び携帯型のエックス線装置並びに手術中に使用するエックス線装置にあっては、エックス線管 焦点及び被照射体から2メートル以上離れた位置において操作できる構造とすること。
- 4 診療施設の管理者は、治療用エックス線装置(近接照射治療装置を除く。)について、第1項に規定するもののほか、利用線すいの放射角がその使用の目的を達するために必要な角度を超えないようにするとともに、ろ過板が引き抜かれたときエックス線の発生を遮断するインターロックが作動するろ過板保持装置を設けなければならない。

(診療用高エネルギー放射線発生装置の防護)

- 第8条の2 診療施設の管理者は、診療用高エネルギー放射線発生装置について、次に掲げる措置を講じなければならない。
 - 発生管の容器は、利用線すい以外の放射線量が利用線すいの放射線量の1,000分の1以下になるように しゃへいすること。
 - 二 照射終了直後の不必要な放射線からの被ばくを低減するための適切な防護措置を講ずること。
 - 三 放射線発生時にその旨を自動的に表示する装置を設けること。
 - 四 診療用高エネルギー放射線発生装置使用室の出入口が開放されているときは、放射線の発生を遮断するインターロックを設けること。

(診療用放射線照射装置の防護)

- 第8条の3 診療施設の管理者は、診療用放射線照射装置について、次に掲げる措置を講じなければならない。一 放射線源の収納容器は、照射口が閉鎖されているときにおいて、1メートルの距離における空気カーマ率が70マイクログレイ毎時以下になるようにしゃへいすること。
 - 二 放射線障害の防止に必要な場合にあっては、照射口に適当な2次電子ろ過板を設けること。
 - 三 照射口は、診療用放射線照射装置使用室の室外から遠隔操作によって開閉できる構造のものとすること。 ただし、診療用放射線照射装置の操作その他の業務に従事する者を防護するための適当な装置を設けた場合にあっては、この限りでない。

(注意事項の掲示)

第9条 診療施設の管理者は、エックス線診療室、診療用高エネルギー放射線発生装置使用室、診療用放射線 照射装置使用室、診療用放射線照射器具使用室、放射性同位元素装備診療機器使用室、診療用放射性同位元素使用室、陽電子断層撮影診療用放射性同位元素使用室、貯蔵施設、廃棄施設及び放射線治療収容室(以下 「放射線取扱施設」という。)の目につきやすい場所に、放射線障害の防止に必要な注意事項を掲示しなけれ ばならない。

(使用場所等の制限)

第10条 診療施設の管理者は、次の表の上欄に掲げる業務を、それぞれ同表の中欄に掲げる室若しくは施設において行い、又は同欄に掲げる器具を用いて行わなければならない。ただし、次の表の下欄に掲げる場合に該当する場合は、この限りでない。

エックス線装置の使用	エックス線診療室	しゃへい壁その他のしゃへい物の外側における1センチメートル線量当量率が20マイクロシーベルト毎時を超えないようにしゃへいされた状態でエックス線装置を使用する場合、エックス線装置を移動させて使用しなければならない場合その他エックス線装置をエックス線診療室において使用することが著しく使用の目的を妨げ、若しくは業務の性質上困難である場合又は特別の理由により診療用高エネルギー放射線発生装置使用室、診療用放射線照射装置使用室、診療用放射線照射器具使用室、診療用放射性同位元素使用室若しくは陽電子断層撮影診療用放射性同位元素使用室において使用する場合(適切な防護措置を講じた場合に限る。)
診療用高エネルギー放 射線発生装置の使用	診療用高エネルギー放 射線発生装置使用室	特別の理由により移動して手術室において使用する場合(適切な防護措置を 講じた場合に限る。)
診療用放射線照射装置 の使用	診療用放射線照射装置 使用室	特別の理由によりエックス線診療室、診療用放射性同位元素使用室又は陽電子断層撮影診療用放射性同位元素使用室において使用する場合(適切な防護措置を講じた場合に限る。)

診療用放射線照射器具 の使用	診療用放射線照射器具 使用室	特別の理由によりエックス線診療室、診療用放射線照射装置使用室、診療用放射性同位元素使用室若しくは陽電子断層撮影診療用放射性同位元素使用室において使用する場合(適切な防護措置を講じた場合に限る。)、手術室において一時的に使用する場合又は移動させることが困難な飼育動物に対して放射線治療収容室において使用する場合
放射性同位元素装備診 療機器の使用	放射性同位元素装備診 療機器使用室	第6条の5に定める構造設備の基準に適合する室において使用する場合
診療用放射性同位元素 の使用	診療用放射性同位元素 使用室	手術室において一時的に使用する場合、移動させることが困難な飼育動物に対して放射線治療収容室において使用する場合又は特別の理由により陽電子断層撮影診療用放射性同位元素使用室において使用する場合(適切な防護措置を講じた場合に限る。)
陽電子断層撮影診療用 放射性同位元素の使用	陽電子断層撮影診療用 放射性同位元素使用室	
診療用放射線照射装置、診療用放射線照射器具、診療用放射性同位元素又は陽電子断層撮影診療用放射性同位元素の貯蔵	貯蔵施設	
診療用放射線照射装置、診療用放射線照射器具、診療用放射性同位元素又は陽電子断層撮影診療用放射性同位元素の運搬	運搬容器	
獣医療用放射性汚染物 質の廃棄	廃棄施設	

(診療用放射性同位元素等の廃棄の委託)

- 第10条の2 診療施設の管理者は、前条の規定にかかわらず、獣医療用放射性汚染物の廃棄を、次条に定める位置、構造及び設備に係る技術上の基準に適合する獣医療用放射性汚染物の詰替えをする施設(以下「廃棄物詰替施設」という。)、獣医療用放射性汚染物を貯蔵する施設(以下「廃棄物貯蔵施設」という。)又は廃棄施設を有する者であって農林水産大臣が指定するものに委託することができる。
- 2 前項の規定により指定を受けようとする者は、次の事項を記載した申請書を農林水産大臣に提出しなければならない。
 - 氏名又は名称及び住所並びに法人にあっては、その代表者の氏名
 - 二 廃棄事業所の所在地
 - 三 廃棄の方法
 - 四 廃棄物詰替施設の位置、構造及び設備
 - 五 廃棄物貯蔵施設の位置、構造、設備及び貯蔵能力
 - 六 廃棄施設の位置、構造及び設備
- 3 第1項の指定には、条件を付することができる。
- 4 前項の条件は、放射線障害を防止するため必要最小限度のものに限り、かつ、指定を受ける者に不当な義務を課することとならないものでなければならない。
- 5 農林水産大臣は、第1項の規定により指定を受けた者が第3項の指定の条件に違反した場合又はその者の有する廃棄物詰替施設、廃棄物貯蔵施設若しくは廃棄施設が第1項の技術上の基準に適合しなくなったときは、その指定を取り消すことができる。

(廃棄物詰替施設等の基準)

- 第10条の3 廃棄物詰替施設の位置、構造及び設備に係る技術上の基準は、次のとおりとする。
 - ー 地崩れ及び浸水のおそれの少ない場所に設けること。
 - 二 建築基準法第2条第一号に規定する建築物又は同条第四号に規定する居室がある場合には、その主要構造部等は、耐火構造又は不燃材料を用いた構造とすること。
 - 三 次の表の上欄に掲げる実効線量をそれぞれ同表の下欄に掲げる実効線量限度以下とするために必要なしゃへい壁その他のしゃへい物を設けること。

施設内の人が常時立ち入る場所において人が被ばくするおそれのある実効線量	1週間につき1ミリシーベルト
廃棄事業所の境界(廃棄事業所の境界に隣接する区域に人がみだりに立ち入らないような措置	3月間につき 250 マイクロシー
を講じた場合には、その区域の境界)及び廃棄事業所内の人が居住する区域における実効線量	ベルト

四 獣医療用放射性汚染物で密封されていないものの詰替えをする場合には、第6条の10第1項第四号ロ

(1)から(4)までに掲げる基準に適合する詰替作業室及び同号ハ(1)から(5)までに掲げる基準に適合する汚染検査室を設けること。

- **五** 管理区域の境界には、さく等を設け、管理区域である旨を示す標識を付すること。
- 六 放射性同位元素を経口摂取するおそれのある場所での飲食又は喫煙を禁止する旨の標識を付すること。
- 2 廃棄物貯蔵施設の位置、構造及び設備に係る技術上の基準は、次のとおりとする。
- 地崩れ及び浸水のおそれの少ない場所に設けること。
- 二 第6条の8第三号本文に掲げる基準に適合する貯蔵室又は同条第四号本文に掲げる基準に適合する貯蔵 箱を設け、それぞれ貯蔵室又は貯蔵箱である旨を示す標識を付すること。
- 三 前項第三号に掲げる基準に適合するしゃへい壁その他のしゃへい物を設けること。
- 四 次に掲げる基準に適合する獣医療用放射性汚染物を入れる貯蔵容器を備えること。
 - **イ** 容器の外における空気を汚染するおそれのある獣医療用放射性汚染物を入れる貯蔵容器は、気密な構造とすること。
 - ロ 液体状の獣医療用放射性汚染物を入れる貯蔵容器は、液体がこぼれにくい構造とし、かつ、液体が浸透しにくい材料を用いること。
 - ハ 液体状又は固体状の獣医療用放射性汚染物を入れる貯蔵容器で、き裂、破損等の事故の生ずるおそれ のあるものには、受皿、吸収材その他獣医療用放射性汚染物による汚染の広がりを防止するための設備 又は器具を設けること。
 - ニ 貯蔵容器である旨を示す標識を付すること。
- 五 貯蔵室又は貯蔵箱の扉、ふた等外部に通ずる部分には、かぎその他の閉鎖のための設備又は器具を設けること。
- 六 管理区域の境界には、さく等を設け、管理区域である旨を示す標識を付すること。
- 七 放射性同位元素を経口摂取するおそれのある場所での飲食又は喫煙を禁止する旨の標識を付すること。
- 3 前条第1項の規定により獣医療用放射性汚染物の廃棄の委託を受ける者が有する廃棄施設の位置、構造及び設備に係る技術上の基準は、次のとおりとする。
- 地崩れ及び浸水のおそれの少ない場所に設けること。
- 二 主要構造部等は、耐火構造又は不燃材料を用いた構造とすること。
- 三 第1項第三号に掲げる基準に適合するしゃへい壁その他のしゃへい物を設けること。
- 四 液体状又は気体状の獣医療用放射性汚染物を廃棄する場合には、第6条の10第1項第二号イからホまでに掲げる基準に適合する排水設備又は同項第三号イからホまでに掲げる基準に適合する排気設備を設けること。
- 五 獣医療用放射性汚染物を焼却する場合には、第6条の10第1項第三号イからホまでに掲げる基準に適合する排気設備、同項第四号イ(1)から(3)までに掲げる基準に適合する焼却炉、同号ロ(1)から(4)までに掲げる基準に適合する廃棄作業室及び同号ハ(1)から(5)までに掲げる基準に適合する汚染検査室を設けること。
- 六 獣医療用放射性汚染物をコンクリートその他の固型化材料により固型化する場合には、次に掲げる基準に適合する固型化処理設備(粉砕装置、圧縮装置、混合装置、詰込装置等獣医療用放射性汚染物をコンクリートその他の固型化材料により固型化する設備をいう。)を設けるほか、第6条の10第1項第三号イからホまでに掲げる基準に適合する排気設備、同項第四号口(1)から(4)までに掲げる基準に適合する廃棄作業室及び同号ハ(1)から(5)までに掲げる基準に適合する汚染検査室を設けること。
 - イ 獣医療用放射性汚染物が漏れ又はこぼれにくく、かつ、粉じんが飛散しにくい構造とすること。
 - ロ 液体が浸透しにくく、かつ、腐食しにくい材料を用いること。
- 七 獣医療用放射性汚染物を保管廃棄する場合には、次に掲げる基準に適合する保管廃棄設備を設けること。 イ 外部と区画された構造とすること。
 - ロ 扉、ふた等外部に通ずる部分には、かぎその他の閉鎖のための設備又は器具を設けること。
 - ハ 耐火性の構造で、かつ、前項第四号イから二までに掲げる基準に適合する保管廃棄容器を備えること。 ただし、放射性同位元素によって汚染された物が大型機械等であってこれを容器に封入することが著し く困難な場合において、汚染の広がりを防止するための特別の措置を講ずるときは、この限りでない。
 - 二 保管廃棄設備である旨を示す標識を付すること。
- 八 管理区域の境界には、さく等を設け、管理区域である旨を示す標識を付すること。
- 九 放射性同位元素を経口摂取するおそれのある場所での飲食又は喫煙を禁止する旨の標識を付すること。
- 4 前項第四号から第六号までに掲げる排水設備又は排気設備について、第6条の10第1項第二号イ又は第三号イに規定する能力を有する排水設備又は排気設備を設けることが著しく困難な場合において、廃棄施設の境界の外における実効線量を1年間につき1ミリシーベルト以下とする能力を排水設備又は排気設備が有することにつき農林水産大臣の承認を受けた場合においては、同項第二号イ又は第三号イの規定は適用しない。この場合において、排水口若しくは排水監視設備のある場所において排水中の放射性同位元素の数量及び濃度を監視し、又は排気口若しくは排気監視設備のある場所において排気中の放射性同位元素の数量及び濃度を監視することにより、廃棄施設の境界の外における実効線量を1年間につき1ミリシーベルト以下としなければならない。
- 5 前項の規定により承認を受けた排水設備又は排気設備がその能力を有すると認められなくなったときは、 農林水産大臣は当該承認を取り消すことができる。

(飼育動物の収容制限)

- 第10条の4 診療施設の管理者は、診療用放射性同位元素又は陽電子断層撮影診療用放射性同位元素が投与された飼育動物(現に治療を受けているものを除く。)を放射性同位元素使用室内収容室又は陽電子使用室内収容室に収容しなければならない。
- 2 診療施設の管理者は、診療用放射線照射装置若しくは診療用放射線照射器具を持続的に体内に挿入して治療を受けている飼育動物又は診療用放射性同位元素若しくは陽電子断層撮影診療用放射性同位元素により治療を受けている飼育動物を放射線治療収容室に収容しなければならない。
- 3 診療施設の管理者は、前2項の規定にかかわらず、農林水産大臣が定める基準に適合する飼育動物を、放射性同位元素使用室内収容室、陽電子使用室内収容室又は放射線治療収容室から退出させることができる。
- 4 診療施設の管理者は、前項の規定により飼育動物を退出させる場合には、次の事項を記録し、これを3年間保存しなければならない。
- 一 診療用放射性同位元素又は陽電子断層撮影診療用放射性同位元素を投与された飼育動物にあっては、放射性同位元素の種類、ベクレル単位をもって表した投与量及び投与日時
- 二 診療用放射線照射装置又は診療用放射線照射器具を持続的に体内に挿入して治療を受けている飼育動物 にあっては、放射性同位元素の種類、ベクレル単位をもって表した適用量及び治療開始の日時
- 三 飼育動物の退出の日時
- 四 放射性同位元素による汚染が認められた場合にあっては、その汚染の除去の概要
- 5 診療施設の管理者は、放射線治療収容室に、第2項の飼育動物以外の飼育動物を収容してはならない。 (管理区域)
- 第11条 診療施設の管理者は、診療施設内における管理区域に、管理区域である旨を示す標識を付さなければならない。
- 2 診療施設の管理者は、必要のある者以外の者が前項の管理区域内に立ち入らないような措置を講じなければならない。

(敷地の境界等における防護)

第12条 診療施設の管理者は、放射線取扱施設又はその周辺に適当なしゃへい物を設ける等の措置を講ずることにより、診療施設の敷地内の人が居住する区域及び診療施設の敷地の境界における線量を第18条の2第4項に定める線量限度以下としなければならない。

(放射線診療従事者等の被ばく防止)

- 第13条 診療施設の管理者は、放射線診療従事者等(エックス線装置、診療用高エネルギー放射線発生装置、診療用放射線照射装置、診療用放射線照射器具、放射性同位元素装備診療機器、診療用放射性同位元素又は陽電子断層撮影診療用放射性同位元素(以下「放射線診療装置等」という。)の取扱い、管理又はこれに付随する業務に従事する者であって管理区域に立ち入るものをいう。以下同じ。)の受ける実効線量が次に掲げる値を超えないようにしなければならない。
 - 一 平成13年4月1日以後5年ごとに区分した各期間につき100ミリシーベルト
 - 二 4月1日を始期とする1年間につき50ミリシーベルト
 - 三 女子(妊娠する可能性がないと診断された者、妊娠する意思がない旨を診療施設の管理者に書面で申し出た者及び妊娠中である者を除く。)については、前二号に規定するほか、4月1日、7月1日、10月1日及び1月1日を始期とする各3月間につき5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診療施設の管理者が妊娠の事実を知ったときから出産までの間につき、人体内部に摂取した放射性同位元素からの放射線に被ばくすること(以下「内部被ばく」という。)について1ミリシーベルト
- 2 診療施設の管理者は、放射線診療従事者等の受ける等価線量が次に掲げる値を超えないようにしなければ ならない。
 - 一 眼の水晶体については、4月1日を始期とする1年間につき150ミリシーベルト
 - 二 皮膚については、4月1日を始期とする1年間につき500ミリシーベルト
 - 三 妊娠中である女子の腹部表面については、前項第四号に規定する期間につき2ミリシーベルト
- 3 診療施設の管理者は、放射線障害を防止するための緊急を要する作業を行うときは、当該作業を行う放射線診療従事者等(女子については、妊娠する可能性がないと診断された者及び妊娠する意思がない旨を診療施設の管理者に書面で申し出た者に限る。)については、前2項の規定にかかわらず、前2項に規定する限度を超えて作業に従事し、又は従事させることができる。ただし、当該作業に従事する間に受ける実効線量は100ミリシーベルトを、限の水晶体の等価線量は300ミリシーベルトを、皮膚の等価線量は1シーベルトを、それぞれ超えてはならない。

(線量の測定等)

- **第14条** 前条の実効線量及び等価線量は、外部放射線に被ばくすること(以下「外部被ばく」という。)による線量及び内部被ばくによる線量について次に定めるところにより測定し、又は計算した結果に基づき、農林水産大臣が定める方法によりその値を求めるものとする。
 - 外部被ばくによる線量の測定は、1 センチメートル線量当量(70 マイクロメートル線量当量が 1 センチメートル線量当量の 10 倍を超えるおそれがある場合にあっては、1 センチメートル線量当量及び 70 マイクロメートル線量当量並びに中性子線については、1 センチメートル線量当量)を放射線測定器を用いて測定することにより行うこと。ただし、放射線測定器を用いて測定することが著しく困難である場合は、

計算によってこれらの値を求めることができる。

- 二 外部被ばくによる線量は、胸部(女子(妊娠する可能性がないと診断された者及び妊娠する意思がない旨を診療施設の管理者に書面で申し出た者を除く。この号及び次条第二号において同じ。)にあっては腹部)について測定すること。ただし、体幹部(人体部位のうち、頭部、けい部、胸部、上腕部、腹部及び大たい部をいう。以下同じ。)を頭部及びけい部、胸部及び上腕部並びに腹部及び大たい部に3区分した場合において、被ばくする線量が最大になるおそれのある区分が胸部及び上腕部(女子にあっては腹部及び大たい部)以外であるときは、当該区分についても測定し、また、被ばくする線量が最大になるおそれのある人体部位が体幹部以外の部位であるときは、当該部位についても測定するものとする。
- 三 第一号の規定にかかわらず、前号ただし書の規定により体幹部以外の部位について測定する場合は、70 マイクロメートル線量当量(中性子線については、1 センチメートル線量当量)を測定すること。
- 四 外部被ばくによる線量の測定は、管理区域に立ち入っている間継続して行うこと。
- 五 内部被ばくによる線量の測定は、放射性同位元素を誤って吸入摂取し、又は経口摂取した場合にはその 都度、診療用放射性同位元素使用室、陽電子断層撮影診療用放射性同位元素使用室その他放射性同位元素 を吸入摂取し、又は経口摂取するおそれのある場所に立ち入る場合には3月を超えない期間ごとに1回 (妊娠中である女子にあっては、本人の申出等により診療施設の管理者が妊娠の事実を知ったときから出産までの間1月を超えない期間ごとに1回)、農林水産大臣が定めるところにより行うこと。

(放射線診療従事者等に係る線量の記録)

- 第15条 診療施設の管理者は、放射線診療従事者等に係る次の各号に掲げる線量を記録し、これを5年間保存しなければならない。
 - 実効線量について、4月1日、7月1日、10月1日及び1月1日を始期とする各3月間ごとの合計並びに4月1日を始期とする1年間ごとの合計。ただし、4月1日を始期とする1年間についての実効線量が20ミリシーベルトを超えた場合は、当該1年間以降は、当該1年間を含む第13条第1項第一号に定める5年間について、4月1日を始期とする1年間ごとに累積した値
 - 二 人体の組織別の等価線量について、4月1日、7月1日、10月1日及び1月1日を始期とする各3月間ごとの合計並びに4月1日を始期とする1年間ごとの合計(女子の腹部の等価線量にあっては、毎月1日を始期とする各1月間ごとの合計、4月1日、7月1日、10月1日及び1月1日を始期とする各3月間ごとの合計並びに4月1日を始期とする1年間ごとの合計)

(放射線診療従事者等の遵守事項)

- **第16条** 診療施設の管理者は、放射線診療従事者等に第一号から第三号までに掲げる事項のいずれか及び第四号から第八号までに掲げる事項を遵守させなければならない。
 - ー しゃへい壁その他のしゃへい物を用いることにより放射線のしゃへいを行うこと。
 - 二 遠隔操作装置又は鉗子を用いることその他の方法により、放射線診療装置等と人体との間に適当な距離 を設けること。
 - 三 人体が放射線に被ばくする時間を短くすること。
 - 四 保定は、保定具又は医薬品により行うこと。ただし、放射線診療装置等(診療用高エネルギー放射線発生装置及び診療用放射線照射装置を除く。)を使用する場合にあっては、保定具又は医薬品により保定を行うことが困難であり、かつ、必要な防護措置を講じたときは、この限りでない。
 - 五 エックス線装置を使用しているときは、エックス線診療室の出入口にその旨を表示すること。
 - 六 診療用放射線照射装置、診療用放射線照射器具、診療用放射性同位元素又は陽電子断層撮影診療用放射 性同位元素により治療を受けている飼育動物には適当な表示を付すること。
 - 七 診療用放射線照射装置、診療用放射線照射器具、診療用放射性同位元素又は陽電子断層撮影診療用放射 性同位元素により治療を受けている飼育動物を収容しているときは、放射線治療収容室の出入口にその旨 を表示すること。
 - 八 エックス線装置をエックス線診療室以外の場所において使用するときは、エックス線管の焦点から3メートル以内の場所に必要のある者以外の者が立ち入らないような措置を講ずるとともに、人の立ち入らない方向に照射し、又はエックス線をしゃへいする措置を講ずること。
- 2 診療施設の管理者は、次に掲げる措置を講じなければならない。
 - 一 診療用放射性同位元素使用室、陽電子断層撮影診療用放射性同位元素使用室、貯蔵施設、廃棄施設又は 放射線治療収容室において放射線診療従事者等が呼吸する空気に含まれる放射性同位元素の濃度が第18 条の2第2項に定める濃度限度を超えないようにすること。
 - 二 診療用放射性同位元素使用室、陽電子断層撮影診療用放射性同位元素使用室、貯蔵施設、廃棄施設又は 放射線治療収容室内の人が触れるものの放射性同位元素の表面密度が第18条の2第6項に定める表面密 度限度を超えないようにすること。
 - 三 放射性同位元素を経口摂取するおそれのある場所での飲食又は喫煙を禁止すること。

(放射線診療従事者等の教育訓練及び研修)

- 第16条の2 診療施設の管理者は、放射線診療従事者等(放射性同位元素等による放射線障害の防止に関する法律第22条の規定により教育及び訓練を施された者を除く。)に対し、初めて管理区域に立ち入る前及び管理区域に立ち入った後にあっては1年を超えない期間ごとに、次に掲げる事項についての教育及び訓練を施さなければならない。
 - ー 放射線の人体に与える影響

- 二 放射線診療装置等の安全取扱い
- 三 放射線診療装置等による放射線障害の防止に関する法令
- 四 放射線障害の予防に関する規程
- 2 診療用放射性同位元素又は陽電子断層撮影診療用放射性同位元素を備えた診療施設の管理者は、放射線診療従事者等である獣医師(放射性同位元素等による放射線障害の防止に関する法律第36条の2第1項に規定する定期講習を受けている者を除く。)に対し、初めて診療を行う前及び診療を行った後にあっては3年を超えない期間ごとに、次に掲げる事項についての研修を受けさせなければならない。
 - 放射線の基本的な安全管理
 - 二 放射性同位元素及び獣医療用放射性汚染物の取扱いの実務
 - 三 診療用放射性同位元素使用室又は陽電子断層撮影診療用放射性同位元素使用室の安全管理の実務
 - 四 放射線の量及び放射性同位元素による汚染の状況の測定の実務
 - 五 その他必要な事項
- 3 診療施設の管理者は、帳簿を備え、第1項に規定する教育及び訓練並びに前項に規定する研修に関し、次に掲げる事項を記載し、これを1年ごとに閉鎖し、閉鎖後5年間保存しなければならない。
 - 教育及び訓練の実施年月日又は研修の受講年月日
 - 二 教育及び訓練を施された者又は研修を受けた者の氏名
 - 三 教育及び訓練又は研修の内容

(獣医療用放射性汚染物の取扱者の遵守事項)

- 第16条の3 診療施設の管理者は、獣医療用放射性汚染物を取り扱う者に次に掲げる事項を遵守させなければならない。
 - 一 診療用放射性同位元素使用室、陽電子断層撮影診療用放射性同位元素使用室、廃棄施設又は放射線治療 収容室においては作業衣等を着用し、また、これらを着用してみだりにこれらの室又は施設の外に出ない こと。
 - 二 放射性同位元素によって汚染された物で、その表面の放射性同位元素の密度が第18条の2第6項に定める表面密度限度を超えているものは、みだりに診療用放射性同位元素使用室、陽電子断層撮影診療用放射性同位元素使用室、廃棄施設又は放射線治療収容室から持ち出さないこと。
 - 三 放射性同位元素によって汚染された物で、その表面の放射性同位元素の密度が第18条の2第6項に定める表面密度限度の10分の1を超えているものは、みだりに管理区域から持ち出さないこと。

(エックス線装置等の定期検査等)

第17条 診療施設の管理者は、エックス線装置については定期的に検査を行い、診療用高エネルギー放射線発生装置及び診療用放射線照射装置についてはその放射線量を6月を超えない期間ごとに1回以上線量計で測定し、その結果に関する記録を5年間保存しなければならない。

(放射線障害が発生するおそれのある場所の測定)

- 第18条 診療施設の管理者は、放射線障害の発生するおそれのある場所について、診療を開始する前に1回及び診療を開始した後にあっては1月を超えない期間ごとに1回(第一号に掲げる測定にあっては6月を超えない期間ごとに1回、第二号に掲げる測定にあっては排水し、又は排気する都度(連続して排水し、又は排気する場合は、連続して))放射線の量及び放射性同位元素による汚染の状況を測定し、その結果に関する記録を5年間保存しなければならない。
 - エックス線装置、診療用高エネルギー放射線発生装置、診療用放射線照射装置又は放射性同位元素装備 診療機器を固定して取り扱う場合であって、取扱いの方法及びしゃへい壁その他しゃへい物の位置が1定 している場合におけるエックス線診療室、診療用高エネルギー放射線発生装置使用室、診療用放射線照射 装置使用室、放射性同位元素装備診療機器使用室、管理区域の境界、診療施設内の人が居住する区域及び 診療施設の敷地の境界における放射線の量の測定
 - 二 排水設備の排水口、排気設備の排気口、排水監視設備のある場所及び排気監視設備のある場所における 放射性同位元素による汚染の状況の測定
- **2** 前項の規定による放射線の量及び放射性同位元素による汚染の状況の測定は、次の各号に定めるところにより行うものとする。
 - 一 放射線の量の測定は、1 センチメートル線量当量率又は1 センチメートル線量当量について行うこと。 ただし、70 マイクロメートル線量当量率が1 センチメートル線量当量率の10 倍を超えるおそれのある場 所又は70 マイクロメートル線量当量が1 センチメートル線量当量の10 倍を超えるおそれのある場所にお いては、それぞれ70 マイクロメートル線量当量率又は70 マイクロメートル線量当量について行うこと。
 - 二 放射線の量及び放射性同位元素による汚染の状況の測定は、これらを測定するために最も適した位置において、放射線測定器を用いて行うこと。ただし、放射線測定器を用いて測定することが著しく困難である場合には、計算によってこれらの値を算出することができる。
 - 三 前二号の測定は、次の表の上欄に掲げる項目に応じてそれぞれ同表の下欄に掲げる場所について行うこと。

項目	場所
放射線の量	イ エックス線診療室、診療用高エネルギー放射線発生装置使用室、診療用放射線照射装置使用室、診療用放射線照射器具使用室、放射性同位元素装備診療機器使用室、診療用放射性同位元素使用室及び陽電子断層撮影診療用放射性同位元素使用室
放射性同位元素による汚染の状況	イ 診療用放射性同位元素使用室及び陽電子断層撮影診療用放射性同位元素使用室

(濃度限度等)

- 第18条の2 第6条の10第1項第二号イ及び第三号イに規定する濃度限度は、排液中若しくは排水中又は排 気中若しくは空気中の放射性同位元素の3月間についての平均濃度が次に掲げる濃度とする。
 - 一 放射性同位元素の種類(別表第2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、1種類である場合にあっては、別表第2の第1欄に掲げる放射性同位元素の種類に応じて、排液中又は排水中の濃度については第3欄、排気中又は空気中の濃度については第4欄に掲げる濃度
 - 二 放射性同位元素の種類が明らかで、かつ、排液中若しくは排水中又は排気中若しくは空気中にそれぞれ 2種類以上の放射性同位元素がある場合にあっては、それらの放射性同位元素の濃度のそれぞれの放射性 同位元素についての前号の濃度に対する割合の和が1となるようなそれらの放射性同位元素の濃度
 - 三 放射性同位元素の種類が明らかでない場合にあっては、別表第2の第3欄又は第4欄に掲げる排液中若しくは排水中の濃度又は排気中若しくは空気中の濃度(それぞれ当該排液中若しくは排水中又は排気中若しくは空気中に含まれていないことが明らかである放射性物質の種類に係るものを除く。)のうち、最も低いもの
 - 四 放射性同位元素の種類が明らかで、かつ、当該放射性同位元素の種類が別表第2に掲げられていない場合にあっては、別表第3の第1欄に掲げる放射性同位元素の区分に応じて排液中又は排水中の濃度については第3欄、排気中又は空気中の濃度については第4欄に掲げる濃度
- 2 第6条の10第1項第三号ロ及び第16条第2項第一号に規定する空気中の放射性同位元素の濃度限度は、 1週間についての平均濃度が次に掲げる濃度とする。
 - 一 放射性同位元素の種類(別表第2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、1種類である場合にあっては、別表第2の第1欄に掲げる放射性同位元素の種類に応じて、第2欄に掲げる濃度
 - 二 放射性同位元素の種類が明らかで、かつ、空気中に2種類以上の放射性同位元素がある場合にあっては、 それらの放射性同位元素の濃度のそれぞれの放射性同位元素についての前号の濃度に対する割合の和が1 となるようなそれらの放射性同位元素の濃度
 - 三 放射性同位元素の種類が明らかでない場合にあっては、別表第2の第2欄に掲げる濃度(当該空気中に含まれていないことが明らかである放射性物質の種類に係るものを除く。)のうち、最も低いもの
- 四 放射性同位元素の種類が明らかで、かつ、当該放射性同位元素の種類が別表第2に掲げられていない場合にあっては、別表第3の第1欄に掲げる放射性同位元素の区分に応じてそれぞれ第2欄に掲げる濃度
- **3** 管理区域に係る外部放射線の線量、空気中の放射性同位元素の濃度及び放射性同位元素によって汚染される物の表面の放射性同位元素の密度は、次のとおりとする。
- 外部放射線の線量については、実効線量が3月間につき1.3ミリシーベルト
- 二 空気中の放射性同位元素の濃度については、3月間についての平均濃度が前項に規定する濃度の10分の1
- 三 放射性同位元素によって汚染される物の表面の放射性同位元素の密度については、第6項に規定する密度の10分の1
- 四 第一号及び第二号の規定にかかわらず、外部放射線に被ばくするおそれがあり、かつ、空気中の放射性 同位元素を吸入摂取するおそれがあるときは、実効線量の第一号に規定する線量に対する割合と空気中の 放射性同位元素の濃度の第二号に規定する濃度に対する割合の和が1となるような実効線量及び空気中の 放射性同位元素の濃度
- 4 第12条の線量限度は、実効線量が3月間につき250マイクロシーベルトとする。
- 5 第1項及び前項の規定については、同時に外部放射線に被ばくするおそれがあり、又は空気中の放射性同

位元素を吸入摂取し若しくは水中の放射性同位元素を経口摂取するおそれがあるときは、それぞれの濃度限度又は線量限度に対する割合の和が1となるようなその空気中若しくは水中の濃度又は線量をもって、その濃度限度又は線量限度とする。

6 第16条第2項第二号並びに第16条の3第二号及び第三号の表面密度限度は、別表第4の左欄に掲げる区分に応じてそれぞれ同表の右欄に掲げる密度とする。

(記帳)

- 第19条 診療施設の管理者は、帳簿を備え、エックス線装置、診療用高エネルギー放射線発生装置、診療用 放射線照射装置及び診療用放射線照射器具の1週間当たりの延べ使用時間を記載し、これを1年ごとに閉鎖 し、閉鎖後3年間保存しなければならない。
- 2 診療施設の管理者は、帳簿を備え、診療用放射線照射装置、診療用放射線照射器具、診療用放射性同位元素又は陽電子断層撮影診療用放射性同位元素の入手、使用及び廃棄並びに放射性同位元素によって汚染された物の廃棄に関し、次に掲げる事項を記載し、これを1年ごとに閉鎖し、閉鎖後5年間保存しなければならない。
 - 一 入手、使用又は廃棄の年月日
 - 二 入手、使用又は廃棄に係る診療用放射線照射装置又は診療用放射線照射器具の形式及び個数
- 三 入手、使用又は廃棄に係る診療用放射線照射装置又は診療用放射線照射器具に装備する放射性同位元素 の種類及びベクレル単位をもって表した数量
- 四 入手、使用又は廃棄に係る獣医療用放射性汚染物の種類及びベクレル単位をもって表した数量
- 五 使用した者の氏名又は廃棄に従事した者の氏名並びに廃棄の方法及び場所

(廃止後の措置)

- 第19条の2 診療施設の管理者は、その診療施設に診療用放射性同位元素又は陽電子断層撮影診療用放射性同位元素を備えなくなったときは、30日以内に次に掲げる措置を講じなければならない。
 - 放射性同位元素による汚染を除去すること。
 - 二 放射性同位元素によって汚染された物を譲渡し、又は廃棄すること。

(事故の場合の措置)

- 第20条 診療施設の管理者は、地震、火災その他の災害又は盗難その他の事故により放射線障害が発生し、 又は発生するおそれがある場合は、直ちにその旨を当該診療施設の所在地を管轄する都道府県知事及び市町 村長に報告するとともに放射線障害の防止に努めなければならない。
- 2 診療施設の管理者は、前項の事故が発生したときは、当該事故に関する記録を5年間保存しなければならない。

第3章 都道府県計画等

(都道府県計画)

- **第21条** 法第11条第1項の都道府県計画(以下「都道府県計画」という。)は、農林水産大臣が定める目標年度までの期間につき作成するものとする。
- **2** 都道府県は、都道府県計画を定め、又はこれを変更しようとするときは、獣医療に関し学識経験を有する 者の意見を聴かなければならない。
- 3 都道府県は、法第11条第3項の規定により農林水産大臣に協議しようとするときは、その協議書に当該 都道府県計画及びこれに定める法第11条第2項第一号及び第三号に規定する事項が適当であるかどうかを 判断するために必要な事項を記載した説明書を添えて、農林水産大臣に提出しなければならない。

(畜産業の振興に資するための診療施設の整備)

第22条 法第14条第3項に規定する畜産業の振興に資するための診療施設の整備とは、整備を図ろうとする 診療施設に係る1年間の診療の業務量に占める牛、馬、めん羊、山羊、豚、鶏、うずらその他の畜産業に係 る飼育動物の診療の業務量の割合が50パーセント以上となることが見込まれる場合における診療施設の整 備とする。

第23条 削除

第4章 広告制限の特例

(広告制限の特例)

- 第24条 法第17条第2項前段の農林水産省令で定める事項は、次のとおりとする。
 - 獣医師法(昭和24年法律第186号)第6条の獣医師名簿への登録年月日をもって同法第3条の規定による免許を受けていること及び第1条第1項第四号の開設の年月日をもって診療施設を開設していること。
 - 二 薬事法第2条第4項に規定する医療機器を所有していること。
 - 三 家畜改良増殖法 (昭和 25 年法律第 209 号) 第 3 条の 3 第 2 項第四号に規定する家畜体内受精卵の採取を行うこと。
 - 四 犬又は猫の生殖を不能にする手術を行うこと。
 - 五 狂犬病その他の動物の疾病の予防注射を行うこと。
 - 六 医薬品であって、動物のために使用されることが目的とされているものによる犬糸状虫症の予防措置を 行うこと。

- 七 飼育動物の健康診断を行うこと。
- 八 家畜伝染病予防法(昭和26年法律第166号)第53条第3項に規定する家畜防疫員であること。
- **九** 家畜伝染病予防法第62条の2第2項に規定する家畜の伝染性疾病の予防のための自主的措置を実施することを目的として設立された1般社団法人又は1般財団法人から当該措置に係る診療を行うことにつき委託を受けていること。
- 十 獣医療に関する技術の向上及び獣医事に関する学術研究に寄与することを目的として設立された1般社 団法人又は1般財団法人の会員であること。
- 十一 獣医師法第16条の2第1項に規定する農林水産大臣の指定する診療施設であること。
- 十二 農業災害補償法 (昭和22年法律第185号)第12条第3項に規定する組合等(以下「組合等」という。) 若しくは農業共済組合連合会から同法第96条の2第1項(同法第132条第1項において準用する場合を含む。)に規定する施設として診療を行うことにつき委託を受けていること又は組合員等(同法第12条第1項に規定する組合員等をいう。)の委託を受けて共済金の支払を受けることができる旨の契約を組合等と締結していること。
- 2 法第17条第2項後段の農林水産省令で定める制限は、次のとおりとする。
 - 一 前項第二号及び第四号から第七号までに掲げる事項を広告する場合にあっては、提供される獣医療の内容が他の獣医師又は診療施設と比較して優良である旨を広告してはならないこと。
 - 二 前項第二号及び第四号から第七号までに掲げる事項を広告する場合にあっては、提供される獣医療の内容に関して誇大な広告を行ってはならないこと。
 - 三 前項第四号から第七号までに掲げる事項を広告する場合にあっては、提供される獣医療に要する費用を 併記してはならないこと。

第5章 雑 則

第25条 削除

第26条 削除

(立入検査をする職員の身分証明書の様式)

第27条 法第8条第3項に規定する職員の身分を示す証明書は、別記様式による。

(弁明の機会の付与等の方法の特例)

第28条 法第6条又は法第7条第3項の規定による処分に係る行政手続法(平成5年法律第88号)第30条 又は第15条第1項の通知は、弁明を記載した書面の提出期限(口頭による弁明の機会の付与を行う場合に は、その日時)又は聴聞の期日の1週間前までにしなければならない。

附 則 (平成21年2月20日農林水産省令第7号)

(施行期日)

第1条 この省令は、公布の日から施行する。

(経過措置)

- 第2条 この省令の施行の際、改正後の獣医療法施行規則(以下「新規則」という。)第1条第1項第七号に 規定する診療用高エネルギー放射線発生装置を現に備えている診療施設の開設者は、この省令の施行後1月 以内に、同号イからホまでに掲げる事項を診療施設の所在地の都道府県知事に届け出なければならない。
- 2 この省令の施行の際、新規則第1条第1項第八号に規定する診療用放射線照射装置を現に備えている診療施設の開設者は、この省令の施行後1月以内に、同号イからニまでに掲げる事項を診療施設の所在地の都道府県知事に届けでなければならない。
- 3 この省令の施行の際、新規則第1条第1項第九号に規定する診療用放射線照射器具を現に備えている診療施設の開設者は、この省令の施行後1月以内に、同号イからホまでに掲げる事項を診療施設の所在地の都道府県知事に届け出なければならない。
- 4 この省令の施行の際、新規則第1条第1項第十号に規定する放射性同位元素装備診療機器を現に備えている診療施設の開設者は、この省令の施行後1月以内に、同号イからホまでに掲げる事項を診療施設の所在地の都道府県知事に届け出なければならない。
- 5 この省令の施行の際、新規則第1条第1項第十一号に規定する診療用放射性同位元素又は陽電子断層撮影 診療用放射性同位元素を現に備えている診療施設の開設者は、この省令の施行後1月以内に、同号イからホ までに掲げる事項を診療施設の所在地の都道府県知事に届け出なければならない。

別表第1 (第1条関係) 放射線を放出する同位元素の数量及び濃度

第1欄		第2欄	第3欄
放射線を放出	出する同位元素の種類	数量 (Bq)	濃度(Bq/g)
核種	化学形等		
Н		1×10	1×10^{6}
Be		1×10^{7}	1×10^{3}
⁰ Be		1×10 ⁶	1×10^{4}
¹C	一酸化物及び二酸化物以外のもの	1×10^{6}	1×10^{1}
¹C	一酸化物及び二酸化物	1×10 ⁹	1×10^{1}
⁴ C	一酸化物	1×10 ¹¹	1×10^{8}
⁴ C	二酸化物	1×10 ¹¹	1×10^{7}
⁴ C	一酸化物及び二酸化物以外のもの	1×10^{7}	1×10^{4}
^{3}N		1×10 ⁹	1×10^{2}
5 O		1×10^{9}	1×10^{2}
⁸ F		1×10^{6}	1×10^{1}
⁹ Ne		1×10 ⁹	1×10^{2}
² Na		1×10 ⁶	1×10^{1}
⁴ Na		1×10 ⁵	1×10^{1}
8Mg	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10 ⁵	1×10^{1}
⁶ Al		1×10 ⁵	1×10^{1}
¹Si		1×10^{6}	1×10^{3}
² Si		1×10^{6}	1×10^{3}
² P		1×10 ⁵	1×10^{3}
¹³ P		1×10^{8}	1×10^{5}
⁵ S	蒸気	1×10^{9}	1×10^{6}
⁵ S	蒸気以外のもの	1×10 ⁸	1×10^{5}
⁶⁶ Cl		1×10^{6}	1×10^{4}
⁸ Cl		1×10 ⁵	1×10^{1}
⁹ Cl		1×10^{5}	1×10 ¹
⁷ Ar		1×10 ⁸	1×10^{6}
9Ar		1×10^{4}	1×10^{7}
1Ar		1×10°	1×10^{2}
10 K		1×10^{6}	1×10^{2}
¹² K		1×10 ⁶	1×10^{2}
¹³ K		1×10^{6}	1×10^{1}
⁴ K		1×10 ⁵	1×10 ¹
⁵ K		1×10 ⁵	1×10 ¹
¹Ca		1×10^7	1×10^{5}
⁵ Ca		1×10^{7}	1×10^{4}
¹⁷ Ca		1×10^{6}	1×10 ¹
³ Sc		1×10^{6}	1×10 ¹
⁴ Sc		1×10^{5}	1×10 ¹
^{4m} Sc		1×10^{7}	1×10^{2}
⁶ Sc		1×10^{6}	1×10 ¹
⁷ Sc		1×10^{6}	1×10^{2}
8Sc		1×10^{5}	1×10 ¹
9Sc		1×10^{5}	1×10^{3}
⁴ Ti	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10^{5}	1×10 ¹
Ti	WANT IN TO A MINING II OU	1×10^{6}	1×10 ¹
⁷ V		1×10^{5}	1×10 ¹
*V		1×10^{5} 1×10^{5}	1×10 ¹
9V		1×10^{7}	1×10^{4}
sCr		1×10^{6} 1×10^{6}	1×10^{2} 1×10^{2}
°Cr		1×10^{6} 1×10^{6}	1×10 ¹
¹ Cr		1×10^{7} 1×10^{7}	1×10^3
¹Mn		1×10^{5} 1×10^{5}	1×10^{1} 1×10^{1}
² Mn		1×10^{5} 1×10^{5}	1×10^{1} 1×10^{1}
^{2m} Mn		1×10^{5}	1×10^{1} 1×10^{1}
³Mn		1×10^{9}	1×10^{4} 1×10^{4}
⁴ Mn		1×10^{6}	1×10^{1} 1×10^{1}
Mn Mn		1×10^{5} 1×10^{5}	1×10^{3} 1×10^{1}
Fe ² Fe		1×10^{6} 1×10^{6}	1 × 10 ¹ 1 × 10 ¹
1.0	1	1 ^ 10	1 \(10

⁵⁹ Fe		1×10^{6}	1×10^{1}
⁶⁰ Fe	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10 ⁵	1×10^{2}
⁵⁵ Co	West 1 ha 1 . A MINITE OFF OF	1×10^{6}	1×10^{1}
⁵⁶ Co		1×10^{5}	1×10^{1}
⁵⁷ Co		1×10^{6}	1×10^{2}
⁵⁸ Co		1×10^{6}	1×10 ¹
^{58m} Co		1 × 10 ⁷	1×10^4
⁶⁰ Co		1×10^{5}	1×10^{1}
^{60m} Co		1×10 ⁶	1×10^{3}
⁶¹ Co		1×10^{6}	1×10^{2}
^{62m} Co		1×10^{5}	1×10 ¹
⁵⁶ Ni		1×10^{6}	1×10^{1}
⁵⁷ Ni		1×10^{6}	1×10^{1} 1×10^{1}
⁵⁹ Ni		1×10^{8}	1×10^{4}
⁶³ Ni		1×10^{8} 1×10^{8}	1×10^5
⁶⁵ Ni		1×10^{6}	1×10^{1} 1×10^{1}
⁶⁶ Ni		1×10^{7}	1×10^4
60Cu		1×10^{5} 1×10^{5}	1×10^{1} 1×10^{1}
⁶¹ Cu		1×10^{6} 1×10^{6}	1×10^{1} 1×10^{1}
⁶⁴ Cu		1×10^{6} 1×10^{6}	1×10^{2} 1×10^{2}
⁶⁷ Cu		1×10^{6} 1×10^{6}	1×10^2
⁶² Zn		1×10^{6} 1×10^{6}	1×10^{2} 1×10^{2}
⁶³ Zn		$1 \times 10^{\circ}$ 1×10^{5}	1×10^{2} 1×10^{1}
⁶⁵ Zn		1×10^{6} 1×10^{6}	1×10^{1} 1×10^{1}
⁶⁹ Zn		1×10^{6} 1×10^{6}	1×10^4
69mZn		1×10^{6} 1×10^{6}	1×10^{2} 1×10^{2}
^{71m} Zn		1×10^{6} 1×10^{6}	1×10^{1} 1×10^{1}
72Zn		1×10^{6} 1×10^{6}	1×10^{2} 1×10^{2}
⁶⁵ Ga			1×10 ¹
⁶⁶ Ga		1×10^5	
		1×10^5	1×10^{1}
⁶⁷ Ga ⁶⁸ Ga		1×10^6	1×10^{2} 1×10^{1}
™Ga ™Ga		1×10^5 1×10^6	1×10^{3} 1×10^{3}
			_
⁷² Ga		1×10^5	1×10^{1}
⁷³ Ga		1×10^{6}	1×10^{2}
⁶⁶ Ge		1×10^6	1×10¹
⁶⁷ Ge	井山正集中のフな材紙と会と	1×10^{5}	1×10¹
⁶⁸ Ge	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10^5	1×10¹
⁶⁹ Ge		1×10^{6}	1×10¹
⁷¹ Ge		1×10^{8}	1×10^4
⁷⁵ Ge		1×10^6	1×10^{3}
⁷⁷ Ge		1×10^5	1×10^{1}
⁷⁸ Ge		1×10^6	1×10^{2}
⁶⁹ As		1×10^5	1×10¹
⁷⁰ As		1×10^5	1×10¹
⁷¹ As		1×10^6	1×10¹
⁷² As		1×10^5	1×10¹
⁷³ As		1×10^{7}	1×10^{3}
⁷⁴ As		1×10^{6}	1×10 ¹
⁷⁶ As		1×10^{5}	1×10^{2}
⁷⁷ As		1×10^{6}	1×10^{3}
⁷⁸ As		1×10^{5}	1×10¹
⁷⁰ Se		1×10^{6}	1×10¹
⁷³ Se		1×106	1×10 ¹
^{73m} Se		1×10 ⁶	1×10^{2}
⁷⁵ Se		1×10^{6}	1×10^{2}
⁷⁹ Se		1×10^7	1×10^{4}
		1×10^{6}	1×10^{3}
81Se		1×10^{7}	1×10^{3}
^{81m} Se			
^{81m} Se ⁸³ Se		1×10^{5}	1×10 ¹
^{81m} Se ⁸³ Se ⁷⁴ Br		$\begin{array}{c} 1 \times 10^5 \\ 1 \times 10^5 \end{array}$	1×10^{1}
83Se 74Br 74mBr		$ \begin{array}{c} 1 \times 10^5 \\ 1 \times 10^5 \\ 1 \times 10^5 \end{array} $	1×10^{1} 1×10^{1}
81mSe 83Se 74Br 74mBr		$ \begin{array}{c} 1 \times 10^5 \\ 1 \times 10^5 \\ 1 \times 10^5 \\ 1 \times 10^6 \end{array} $	1×10^{1} 1×10^{1} 1×10^{1}
81mSe 83Se 74Br 74mBr 75Br 76Br		$ \begin{array}{c} 1 \times 10^5 \\ 1 \times 10^5 \\ 1 \times 10^5 \\ 1 \times 10^6 \\ 1 \times 10^5 \end{array} $	$ \begin{array}{c} 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{1} \end{array} $
81mSe 83Se 74Br 74mBr		$ \begin{array}{c} 1 \times 10^5 \\ 1 \times 10^5 \\ 1 \times 10^5 \\ 1 \times 10^6 \end{array} $	1×10^{1} 1×10^{1} 1×10^{1}

^{80m} Br		1×10^{7}	1×10 ³
⁸² Br		1×10^{6}	1×10^{1}
83Br		1×10^{6}	1×10^{3}
⁸⁴ Br		1×10^{5}	1×10 ¹
⁷⁴ Kr		1×10^9	1×10 ²
⁷⁶ Kr		1×10^9	1×10^{2}
⁷⁷ Kr ⁷⁹ Kr		1×10^9 1×10^5	1×10^{2}
81Kr		$1 \times 10^{\circ}$ 1×10^{7}	1×10^{3} 1×10^{4}
81mKr		1×10^{10} 1×10^{10}	1×10^{3} 1×10^{3}
83mKr		1×10^{12} 1×10^{12}	1×10 ⁵
85Kr		1×10^4 1×10^4	1×10 ⁵
85mKr		1×10^{10}	1×10^3
87Kr		1×10^9	1×10^{2}
88Kr		1×10^{9}	1×10^{2}
⁷⁹ Rb		1×10^{5}	1×10 ¹
81Rb		1×10^{6}	1×10 ¹
81mRb		1×10^{7}	1×10^{3}
^{82m} Rb		1×10^{6}	1×10 ¹
83Rb	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10^{6}	1×10^{2}
⁸⁴ Rb		1×10^{6}	1×10 ¹
86Rb		1×10 ⁵	1×10^{2}
⁸⁷ Rb		1×10^{7}	1×10^{4}
⁸⁸ Rb		1×10^{5}	1×10 ¹
⁸⁹ Rb		1×10^{5}	1×10 ¹
80Sr		1×10^{7}	1×10^{3}
81Sr		1×10^{5}	1×10^{1}
⁸² Sr	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10^{5}	1×10^{1}
⁸³ Sr		1×10^{6}	1×10 ¹
⁸⁵ Sr		1×10^{6}	1×10^{2}
^{85m} Sr		1×10^{7}	1×10^{2}
87mSr		1×10^{6}	1×10 ²
89Sr	基利可加工のフタ材料を入 る	1×10^{6}	1×10 ³
⁹⁰ Sr	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10^4	1×10 ²
⁹¹ Sr		1×10^5	1×10 ¹
⁹² Sr ⁸⁶ Y		1×10^6 1×10^5	1×10^{1} 1×10^{1}
86mY		1×10^{7} 1×10^{7}	1×10^{2} 1×10^{2}
87 Y	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10^{6} 1×10^{6}	1×10 ¹
88Y	がなり 日内 イマン 1 3杯 久怪 と 白 ら。	1×10^{6} 1×10^{6}	1×10^{1} 1×10^{1}
90 Y		1×10^{5} 1×10^{5}	1×10^3
90mY		1×10^{6}	1×10 ¹
⁹¹ Y		1×10^{6}	1×10^{3}
^{91m} Y		1×10^{6}	1×10^{2}
⁹² Y		1×10^{5}	1×10^{2}
⁹³ Y		1×10^{5}	1×10^{2}
⁹⁴ Y		1×10 ⁵	1×10 ¹
⁹⁵ Y		1×10 ⁵	1×10 ¹
86 Zr		1×10^{7}	1×10^{2}
⁸⁸ Zr		1×10^{6}	1×10^{2}
89 Zr		1×10^{6}	1×10 ¹
⁹³ Zr	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10^{7}	1×10 ³
⁹⁵ Zr		1×10^{6}	1×10 ¹
⁹⁷ Zr	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10^{5}	1×10 ¹
⁸⁸ Nb		1×10 ⁵	1×10¹
89Nb		1×10^5	1×10¹
90Nb		1×10^{5}	1×10¹
93mNb		1×10^{7}	1×10 ⁴
94Nb 95NIL		1×10^6 1×10^6	1×10 ¹
⁹⁵ Nb ^{95m} Nb		$1 \times 10^{\circ}$ 1×10^{7}	1×10^{1} 1×10^{2}
		1×10^{5} 1×10^{5}	1×10 ¹
96NIb	i	1 1 ^ 10	1 \ 10
96Nb 97Nb			1 × 10 ¹
97Nb		1×10^{6}	1×10 ¹ 1×10 ¹
			$ \begin{array}{c} 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{1} \end{array} $

************************************	$\begin{array}{c} 1 \times 10^{6} \\ 1 \times 10^{5} \\ 1 \times 10^{5} \\ 1 \times 10^{6} \\ 1 \times 10^{6} \\ 1 \times 10^{6} \\ 1 \times 10^{7} \\ 1 \times 10^{8} \\ 1 \times 10^{7} \\ 1 \times 10^{6} \\ 1 \times 10^{5} \\ 1 \times 10^{6} $	$\begin{array}{c} 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{2} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{3} \\ 1 \times 10^{3} \\ 1 \times 10^{3} \\ 1 \times 10^{3} \\ 1 \times 10^{4} \\ 1 \times 10^{2} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{2} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{2} \\ 1 \times 10^{1} $
Mo TC TC TTC TTC TTC TTC TTC TTC TTC TTC	$\begin{array}{c} 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{5} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{7} \\ 1\times 10^{8} \\ 1\times 10^{7} \\ 1\times 10^{7} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{7} \\ 1\times 10^{7} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{5} \\ 1\times 10^{5} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{5} \\ 1\times 10^{6} \\$	$\begin{array}{c} 1\times 10^{1} \\ 1\times 10^{3} \\ 1\times 10^{3} \\ 1\times 10^{3} \\ 1\times 10^{4} \\ 1\times 10^{2} \\ 1\times 10^{1} \\ 1\times 10^{2} \\$
TC T	$\begin{array}{c} 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{5} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{7} \\ 1\times 10^{5} \\ 1\times 10^{5} \\ 1\times 10^{5} \\ 1\times 10^{6} \\$	$\begin{array}{c} 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{3} \\ 1 \times 10^{3} \\ 1 \times 10^{3} \\ 1 \times 10^{4} \\ 1 \times 10^{2} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{2} $
TTC TTC TTC TTC TTC TTC TTC TTC TTC TT	$\begin{array}{c} 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{5} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{7} \\ 1\times 10^{8} \\ 1\times 10^{7} \\ 1\times 10^{7} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{7} \\ 1\times 10^{7} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{7} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{5} \\ 1\times 10^{6} \\$	$\begin{array}{c} 1\times 10^{1} \\ 1\times 10^{3} \\ 1\times 10^{3} \\ 1\times 10^{3} \\ 1\times 10^{4} \\ 1\times 10^{2} \\ 1\times 10^{1} \\ 1\times 10^{2} \\$
TC TTC TTC TTC TTC TTC TTC TTC TTC TTC	$\begin{array}{c} 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{5} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{7} \\ 1\times 10^{8} \\ 1\times 10^{7} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{7} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{7} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{5} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{5} \\ 1\times 10^{6} \\$	$\begin{array}{c} 1\times 10^{1} \\ 1\times 10^{3} \\ 1\times 10^{3} \\ 1\times 10^{3} \\ 1\times 10^{4} \\ 1\times 10^{2} \\ 1\times 10^{2} \\ 1\times 10^{1} \\ 1\times 10^{2} \\ 1\times 10^{1} \\ 1\times 10^{2} \\$
TTC TTC TTC 放射平衡中の子孫核種を含む。 TTC TTC TTC TTC TTC TTC TTC T	$\begin{array}{c} 1\times 10^5 \\ 1\times 10^6 \\ 1\times 10^6 \\ 1\times 10^6 \\ 1\times 10^6 \\ 1\times 10^7 \\ 1\times 10^8 \\ 1\times 10^7 \\ 1\times 10^6 \\ 1\times 10^7 \\ 1\times 10^6 \\ 1\times 10^7 \\ 1\times 10^6 \\ 1\times 10^5 \\ 1\times 10^6 \\$	$\begin{array}{c} 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{3} \\ 1 \times 10^{3} \\ 1 \times 10^{3} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{2} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{2} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{2} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{2} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{2} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{2} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{2} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{2} $
TC 放射平衡中の子孫核種を含む。 TC TTC TTC TTC TTC TTC TTC TTC	$\begin{array}{c} 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{7} \\ 1\times 10^{8} \\ 1\times 10^{7} \\ 1\times 10^{8} \\ 1\times 10^{7} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{7} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{7} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{5} \\ 1\times 10^{6} \\$	$\begin{array}{c} 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{3} \\ 1 \times 10^{3} \\ 1 \times 10^{3} \\ 1 \times 10^{4} \\ 1 \times 10^{2} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{2} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{2} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{2} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{2} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{2} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{2} $
mTC 放射平衡中の子孫核種を含む。 TTC mTC TTC TTC TTC TTC TTC TTC TTC TTC	$\begin{array}{c} 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{7} \\ 1\times 10^{8} \\ 1\times 10^{7} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{5} \\ 1\times 10^{6} \\$	$\begin{array}{c} 1\times 10^{1} \\ 1\times 10^{1} \\ 1\times 10^{3} \\ 1\times 10^{3} \\ 1\times 10^{3} \\ 1\times 10^{1} \\ 1\times 10^{1} \\ 1\times 10^{2} \\ 1\times 10^{2} \\ 1\times 10^{1} \\ 1\times 10^{2} \\ 1\times 10^{1} \\ 1\times 10^{2} \\ 1\times 10^{1} \\ 1\times 10^{2} \\ 1\times 10^{1} \\ 1\times 10^{1} \\ 1\times 10^{1} \\ 1\times 10^{2} \\ 1\times 10^{1} \\ 1\times 10^{2} \\ 1\times 10^{1} \end{array}$
TC T	$\begin{array}{c} 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{7} \\ 1\times 10^{8} \\ 1\times 10^{7} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{7} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{7} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{5} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{7} \\ 1\times 10^{6} \\ \end{array}$	$\begin{array}{c} 1\times10^{1} \\ 1\times10^{3} \\ 1\times10^{3} \\ 1\times10^{3} \\ 1\times10^{1} \\ 1\times10^{1} \\ 1\times10^{2} \\ 1\times10^{2} \\ 1\times10^{1} \\ 1\times10^{2} \\ 1\times10^{1} \\ 1\times10^{2} \\ 1\times10^{2} \\ 1\times10^{2} \\ 1\times10^{2} \\ 1\times10^{2} \\ 1\times10^{1} \\ 1\times10^{2} \\ 1\times10^{1} \\ 1\times10^{1} \\ 1\times10^{1} \\ 1\times10^{1} \end{array}$
"TC TC "TC TC T	$\begin{array}{c} 1\times 10^{7} \\ 1\times 10^{8} \\ 1\times 10^{7} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{7} \\ 1\times 10^{7} \\ 1\times 10^{7} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{5} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{7} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{7} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{5} \\ 1\times 10^{6} \\ \end{array}$	$\begin{array}{c} 1\times 10^{3} \\ 1\times 10^{3} \\ 1\times 10^{3} \\ 1\times 10^{1} \\ 1\times 10^{4} \\ 1\times 10^{2} \\ 1\times 10^{2} \\ 1\times 10^{1} \\ 1\times 10^{2} \\ 1\times 10^{1} \\ 1\times 10^{2} \\ 1\times 10^{2} \\ 1\times 10^{2} \\ 1\times 10^{2} \\ 1\times 10^{1} \\ 1\times 10^{2} \\ 1\times 10^{1} \\ 1\times 10^{1} \\ 1\times 10^{1} \\ 1\times 10^{1} \end{array}$
Te Tr Te Tr	$\begin{array}{c} 1\times 10^{8} \\ 1\times 10^{7} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{7} \\ 1\times 10^{7} \\ 1\times 10^{7} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{5} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{7} \\ 1\times 10^{6} \\ \end{array}$	$\begin{array}{c} 1\times 10^{3} \\ 1\times 10^{3} \\ 1\times 10^{1} \\ 1\times 10^{4} \\ 1\times 10^{2} \\ 1\times 10^{2} \\ 1\times 10^{1} \\ 1\times 10^{2} \\ 1\times 10^{1} \\ 1\times 10^{2} \\ 1\times 10^{2} \\ 1\times 10^{2} \\ 1\times 10^{2} \\ 1\times 10^{1} \end{array}$
TC T	$\begin{array}{c} 1\times 10^7 \\ 1\times 10^6 \\ 1\times 10^7 \\ 1\times 10^7 \\ 1\times 10^7 \\ 1\times 10^6 \\ 1\times 10^5 \\ 1\times 10^6 \\ 1\times 10^7 \\ 1\times 10^6 \end{array}$	$\begin{array}{c} 1 \times 10^{3} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{4} \\ 1 \times 10^{2} \\ 1 \times 10^{2} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{2} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{2} \\ 1 \times 10^{2} \\ 1 \times 10^{2} \\ 1 \times 10^{2} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{1} \\ \end{array}$
Tc Tc Tc Trc Trc Trc Trc Trc Trc Trc Trc	$\begin{array}{c} 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{7} \\ 1\times 10^{7} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{5} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{7} \\ 1\times 10^{6} \\ \end{array}$	$\begin{array}{c} 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{4} \\ 1 \times 10^{2} \\ 1 \times 10^{2} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{2} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{1} \end{array}$
Tc Tc Ttc Ttc Ttc Ru Ru	$\begin{array}{c} 1\times 10^{7} \\ 1\times 10^{7} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{5} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{7} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{7} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{5} \\ 1\times 10^{6} \\ \end{array}$	$\begin{array}{c} 1 \times 10^{4} \\ 1 \times 10^{2} \\ 1 \times 10^{2} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{2} \\ 1 \times 10^{2} \\ 1 \times 10^{2} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{1} \\ \end{array}$
TC TC TC TC TR Ru SRu	$\begin{array}{c} 1\times 10^{7} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{5} \\ 1\times 10^{5} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{7} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{5} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{6} \\ \end{array}$	$\begin{array}{c} 1 \times 10^2 \\ 1 \times 10^2 \\ 1 \times 10^1 \\ 1 \times 10^2 \\ 1 \times 10^2 \\ 1 \times 10^2 \\ 1 \times 10^1 \\ 1 \times 10^1 \\ 1 \times 10^1 \\ 1 \times 10^1 \end{array}$
¹¹ Tc ¹⁴ Tc ¹ Ru ¹⁸ Ru	$\begin{array}{c} 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{5} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{7} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{5} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{6} \\ \end{array}$	$ \begin{array}{c} 1 \times 10^{2} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{2} \\ 1 \times 10^{2} \\ 1 \times 10^{2} \\ 1 \times 10^{2} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{1} \\ \end{array} $
¹⁴ Tc Ru Ru ¹³ Ru	$\begin{array}{c} 1\times 10^5 \\ 1\times 10^6 \\ 1\times 10^7 \\ 1\times 10^6 \\ 1\times 10^6 \\ 1\times 10^5 \\ 1\times 10^6 \\ 1\times 10^6 \\ 1\times 10^6 \\ 1\times 10^6 \end{array}$	$ \begin{array}{c} 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{2} \\ 1 \times 10^{2} \\ 1 \times 10^{2} \\ 1 \times 10^{2} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{2} \\ 1 \times 10^{1} \end{array} $
Ru Ru San	$\begin{array}{c} 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{7} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{5} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{6} \\ \end{array}$	$ \begin{array}{c} 1 \times 10^{2} \\ 1 \times 10^{2} \\ 1 \times 10^{2} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{2} \\ 1 \times 10^{1} \end{array} $
Ru Signal	$\begin{array}{c} 1\times 10^{7} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{5} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{6} \end{array}$	$ \begin{array}{r} 1 \times 10^{2} \\ 1 \times 10^{2} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{2} \\ 1 \times 10^{1} \end{array} $
³ Ru	$ \begin{array}{c} 1 \times 10^{6} \\ 1 \times 10^{6} \\ 1 \times 10^{5} \\ 1 \times 10^{6} \\ 1 \times 10^{6} \\ 1 \times 10^{6} \end{array} $	$ \begin{array}{c} 1 \times 10^2 \\ 1 \times 10^1 \\ 1 \times 10^2 \\ 1 \times 10^1 \end{array} $
	$ \begin{array}{r} 1 \times 10^{6} \\ 1 \times 10^{5} \\ 1 \times 10^{6} \\ 1 \times 10^{6} \\ 1 \times 10^{6} \end{array} $	$ \begin{array}{c} 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{2} \\ 1 \times 10^{1} \end{array} $
	$ \begin{array}{r} 1 \times 10^5 \\ 1 \times 10^6 \\ 1 \times 10^6 \\ 1 \times 10^6 \end{array} $	1×10^{2} 1×10^{1}
⁵ Ru	$\begin{array}{c} 1 \times 10^6 \\ 1 \times 10^6 \\ 1 \times 10^6 \end{array}$	1×10 ¹
®Ru 放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10^{6} 1×10^{6}	
Rh	1×10^{6}	1×10^{1}
mRh		
⁰⁰ Rh	1 \ 1 \ 1 \ 1 \ 7	1×10^{1}
¹¹ Rh	1×10^{7}	1×10^{2}
^{lm} Rh	1×10^{7}	1×10^{2}
¹² Rh	1×10^{6}	1×10^{1}
^{22m} Rh	1×10^{6}	1×10^{2}
Rh	1×10^{8}	1×10^{4}
⁵ Rh	1×10^{7}	1×10^{2}
^{6m} Rh	1×10^{5}	1×10^{1}
⁷⁷ Rh	1×10^{6}	1×10^{2}
Pd	1×10^{7}	1×10^{2}
¹¹ Pd	1×10^{6}	1×10^{2}
³³ Pd	1×10^{8}	1×10^{3}
⁷⁷ Pd	1×10^{8}	1×10^{5}
⁹⁹ Pd	1×10^{6}	1×10^{3}
^{p2} Ag	1×10^{5}	1×10^{1}
¹³ Ag	1×10^{6}	1×10 ¹
^н Ag	1×10^{6}	1×10^{1}
^{Min} Ag	1×10^{6}	1×10^{1}
⁵ Ag	1×10^{6}	1×10^{2}
¹⁶ Ag	1×10^{6}	1×10^{1}
^{lóm} Ag	1×10^{6}	1×10^{1}
®mAg 放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10^{6}	1×10 ¹
^{0m} Ag	1×10^{6}	1×10^{1}
¹ Ag	1×10^{6}	1×10^{3}
² Ag	1×10 ⁵	1×10^{1}
⁵ Ag	1×10^{5}	1×10^{1}
⁴ Cd	1×10^{7}	1×10^{2}
⁷⁷ Cd	1×10^{7}	1×10^{3}
⁹ Cd	1×10^{6}	1×10^{4}
³ Cd	1×10^{6}	1×10^{3}
^{3m} Cd	1×10^{6}	1×10^{3}
⁵Cd	1×10^{6}	1×10^{2}
^{5m} Cd	1×10^{6}	1×10^{3}
⁷ Cd	1×10^{6}	1×10 ¹
^{7m} Cd	1×10^{6}	1×10^{1}
⁹⁹ In	1×10^{6}	1×10^{1}
[©] In 物理的半減期が 4.90 時間のもの	1×10^{6}	1×10^{1}
[©] In 物理的半減期が 1.15 時間のもの	1×10^{5}	1×10^{1}
¹ In	1×10^{6}	1×10^{2}
² In	1×10^{6}	1×10^{2}
^{3m} In	1×10^{6}	1×10^{2}

		Γ	
¹¹⁴ In		1×10^5	1×10 ³
^{114m} In		1×10 ⁶	1×10 ²
¹¹⁵ In ^{115m} In		1×10^5 1×10^6	1×10^{3} 1×10^{2}
^{16m} In		1×10^{5} 1×10^{5}	1×10^{1} 1×10^{1}
¹⁷ In		1×10^{6} 1×10^{6}	1×10^{1} 1×10^{1}
^{17m} In		1×10^{6} 1×10^{6}	1×10^2
^{19m} In		1×10^{5} 1×10^{5}	1×10^2
¹⁰ Sn		1×10^{7} 1×10^{7}	1×10^{2}
11 S n		1×10^{6} 1×10^{6}	1×10^2
113 S n		1×10^{7}	1×10^3
17mSn		1×10^{6}	1×10^{2} 1×10^{2}
^{19m} Sn		1×10^7	1×10^3
¹²¹ Sn		1×10^{7}	1×10^{5}
^{121m} Sn	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10^{7}	1×10^{3}
²³ Sn	从311以101外区在5日30	1×10^{6}	1×10^3
^{23m} Sn		1×10^{6}	1×10^2
²⁵ Sn		1×10^{5}	1×10^2
²⁶ Sn	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10^{5} 1×10^{5}	1×10^{1}
²⁷ Sn	MAATINITY TANKE DO	1×10^{6} 1×10^{6}	1×10^{1} 1×10^{1}
28Sn		1×10^{6} 1×10^{6}	1×10^{1} 1×10^{1}
15Sb		1×10^{6} 1×10^{6}	1×10^{1} 1×10^{1}
l ¹¹⁶ Sb		1×10^{6} 1×10^{6}	1×10^{1}
116mSb		1×10 1×10^{5}	1×10^{1} 1×10^{1}
117Sb		1×10^{7} 1×10^{7}	1×10^{2} 1×10^{2}
^{118m} Sb		1×10^{6} 1×10^{6}	1×10 ¹
119Sb		1×10^{7} 1×10^{7}	1×10^{3} 1×10^{3}
120Sb	物理的半減期が 5.76 日のもの	1×10^{6} 1×10^{6}	1×10^{1} 1×10^{1}
²⁰ Sb	物理的半減期が 0.265 時間のもの	1×10^{6} 1×10^{6}	1×10^2
¹²² Sb	初程的十八两州70.203时间07807	1×10 1×10^4	1×10^{2} 1×10^{2}
¹²⁴ Sb		1×10^{6} 1×10^{6}	1×10^{1} 1×10^{1}
124mSb		1×10^{6} 1×10^{6}	1×10^{2} 1×10^{2}
125Sb		1×10^{6} 1×10^{6}	1×10^{2} 1×10^{2}
3b 126Sb		1×10 1×10^{5}	1×10^{1} 1×10^{1}
126mSb		1×10^{5} 1×10^{5}	1×10^{1} 1×10^{1}
127Sb			1×10^{1} 1×10^{1}
Sb 128Sb		1×10^6 1×10^5	1×10^{1} 1×10^{1}
129Sb		1×10^{6} 1×10^{6}	1×10^{1} 1×10^{1}
30 130Sb		1×10^{5} 1×10^{5}	1×10^{1} 1×10^{1}
131Sb			
¹¹⁶ Te		1×10^{6}	1×10 ¹
		1×10^{7}	1×10 ²
²¹ Te		1×10^{6}	1×10 ¹
^{21m} Te		1×10°	1×10^{2}
²³ Te ^{23m} Te		1×10^{6}	1×10^{3} 1×10^{2}
		1×10^{7}	
^{125m} Te		1×10^{7} 1×10^{6}	1×10^{3}
¹²⁷ Te			1×10^{3}
^{127m} Te		1×10^{7}	1×10^{3}
²⁹ Te		1×10^{6}	1×10^{2}
^{129m} Te		1×10^{6}	1×10^{3}
³¹ Te		1×10^{5}	1×10^{2}
^{31m} Te		1×10^{6}	1×10 ¹
³² Te		1×10^{7}	1×10^{2}
³³ Te		1×10^{5}	1×10¹
^{33m} Te		1×10^{5}	1×10¹
³⁴ Te		1×10^{6}	1×10¹
20I		1×10^{5}	1×10¹
^{120m} I		1×10 ⁵	1×10 ¹
²¹ I		1×10^{6}	1×10 ²
123 I		1×10 ⁷	1×10 ²
²⁴ I		1×10^{6}	1×10 ¹
125 I		1×10 ⁶	1×10³
¹²⁶ I		1×10 ⁶	1×10 ²
128 I		1×10^{5}	1×10 ²
¹²⁹ I		1×10 ⁵	1×10 ²
¹³⁰ I		1×10^{6}	1×10^{1}

^{131}I		1×10^{6}	1×10^{2}
^{132}I		1×10^{5}	1×10^{1}
^{132m}I		1×10^{6}	1×10^{2}
^{133}I		1×10^{6}	1×10^{1}
¹³⁴ I		1×10^{5}	1×10 ¹
¹³⁵ I		1×10^{6}	1×10 ¹
¹²⁰ Xe		1×10 ⁹	1×10 ²
¹²¹ Xe		1×10 ⁹	1×10^{2}
¹²² Xe ¹²³ Xe	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10^9 1×10^9	1×10^{2} 1×10^{2}
125Xe		1×10^{9} 1×10^{9}	1×10^{3} 1×10^{3}
127Xe		1×10^{5} 1×10^{5}	1×10^3
129mXe		1×10^4	1×10^3
131mXe		1×10^4	1×10^{4}
¹³³ Xe		1×10 ⁴	1×10^{3}
^{133m} Xe		1×10^{4}	1×10^{3}
¹³⁵ Xe		1×10^{10}	1×10^{3}
^{135m} Xe		1×10°	1×10^{2}
¹³⁸ Xe		1×10^{9}	1×10^{2}
¹²⁵ Cs		1×10^{4}	1×10^{1}
¹²⁷ Cs		1×10 ⁵	1×10^{2}
¹²⁹ Cs		1×10^{5}	1×10 ²
¹³⁰ Cs		1×10 ⁶	1×10^{2}
¹³¹ Cs		1×10 ⁶	1×10³
¹³² Cs ¹³⁴ Cs		1×10^{5} 1×10^{4}	1×10^{1} 1×10^{1}
134mCs		1×10^{5} 1×10^{5}	1×10^{3} 1×10^{3}
135Cs		1×10 1×10^7	1×10^{4} 1×10^{4}
135mCs		1×10^{6} 1×10^{6}	1×10^{1} 1×10^{1}
136Cs		1×10^{5}	1×10^{1}
137Cs	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10^{4}	1×10^{1}
¹³⁸ Cs	WANT FOR THE CHOO	1×10^4	1×10 ¹
¹²⁶ Ba		1×10^{7}	1×10^{2}
¹²⁸ Ba		1×10^{7}	1×10^{2}
¹³¹ Ba		1×10^{6}	1×10^{2}
^{131m} Ba		1×10^{7}	1×10^{2}
¹³³ Ba		1×10^{6}	1×10^{2}
^{133m} Ba		1×10^{6}	1×10^{2}
135mBa		1×10 ⁶	1×10 ²
^{137m} Ba		1×10 ⁶	1×10¹
¹³⁹ Ba ¹⁴⁰ Ba	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10^{5} 1×10^{5}	1×10^{2} 1×10^{1}
¹⁴¹ Ba		$1 \times 10^{-}$ 1×10^{5}	1×10^{1} 1×10^{1}
¹⁴² Ba		1×10^{6} 1×10^{6}	1×10^{1} 1×10^{1}
131La		1×10^{6}	1×10^{1} 1×10^{1}
132La		1×10^{6}	1×10^{1} 1×10^{1}
¹³⁵ La		1×10^7	1×10^{3}
¹³⁷ La		1×10^7	1×10^{3}
¹³⁸ La		1×10^{6}	1×10^{1}
¹⁴⁰ La		1×10^{5}	1×10^{1}
141La		1×10^{5}	1×10^{2}
¹⁴² La		1×10^{5}	1×10^{1}
¹⁴³ La		1×10^{5}	1×10^{2}
¹³⁴ Ce		1×10^{7}	1×10^{3}
¹³⁵ Ce		1×10^{6}	1×10^{1}
¹³⁷ Ce ^{137m} Ce		$\begin{array}{c c} & 1 \times 10^{7} \\ & 1 \times 10^{6} \end{array}$	1×10^{3} 1×10^{3}
¹³⁹ Ce		1×10^{6} 1×10^{6}	1×10^{3} 1×10^{2}
¹⁴¹ Ce		1×10 1×10^{7}	1×10^{2} 1×10^{2}
143Ce		1×10^{6} 1×10^{6}	1×10^{2} 1×10^{2}
		1 1 × 10-	
144Ce	放射平衡中の子孫核種を含む。		
¹⁴⁴ Ce	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10^{5}	1×10^{2}
144Ce 136Pr	放射平衡中の子孫核種を含む。	$1 \times 10^{5} \\ 1 \times 10^{5}$	
136Pr 137Pr 138mPr	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10^{5}	1×10^{2} 1×10^{1}
¹⁴⁴ Ce ¹³⁶ Pr ¹³⁷ Pr	放射平衡中の子孫核種を含む。	$ \begin{array}{c} 1 \times 10^5 \\ 1 \times 10^5 \\ 1 \times 10^6 \end{array} $	$ \begin{array}{c} 1 \times 10^2 \\ 1 \times 10^1 \\ 1 \times 10^2 \end{array} $

^{142m} Pr		1×10^{9}	1×10^{7}
¹⁴³ Pr		1×10^{6}	1×10^{4}
¹⁴⁴ Pr		1×10^{5}	1×10^{2}
¹⁴⁵ Pr		1×10^{5}	1×10^{3}
¹⁴⁷ Pr		1×10 ⁵	1×10 ¹
¹³⁶ Nd		1×10 ⁶	1×10 ²
¹³⁸ Nd		1×10^{7}	1×10^{3}
139Nd		1×10 ⁶	1×10 ²
^{139m} Nd		1×10^{6}	1×10¹
¹⁴¹ Nd ¹⁴⁷ Nd		1×10^{7}	1×10^{2}
149Nd		1×10^{6} 1×10^{6}	1×10^{2} 1×10^{2}
151Nd		1×10^{5}	1×10^{1} 1×10^{1}
141Pm		1×10^{5} 1×10^{5}	1×10^{1} 1×10^{1}
143Pm		1×10^{6} 1×10^{6}	1×10^{2} 1×10^{2}
¹⁴⁴ Pm		1×10^{6}	1×10 ¹
¹⁴⁵ Pm		1×10^7	1×10^3
¹⁴⁶ Pm		1×10^{6}	1×10 ¹
¹⁴⁷ Pm		1×10^{7}	1×10 ⁴
¹⁴⁸ Pm		1×10^{5}	1×10 ¹
^{148m} Pm	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10^{6}	1×10 ¹
¹⁴⁹ Pm		1×10^{6}	1×10^{3}
¹⁵⁰ Pm		1×10^{5}	1×10 ¹
¹⁵¹ Pm		1×10^{6}	1×10^{2}
¹⁴¹ Sm		1×10 ⁵	1×10 ¹
141mSm		1×10 ⁶	1×10 ¹
¹⁴² Sm		1×10^{7}	1×10^{2}
¹⁴⁵ Sm		1×10^{7}	1×10^{2}
¹⁴⁶ Sm		1×10 ⁵	1×10 ¹
¹⁴⁷ Sm	サマリウム中の 147 Sm の天然の組成を人為的に変えたもの	1×10^{4}	1×10^{1}
¹⁴⁷ Sm	サマリウム中の 147 Sm の天然の組成を人為的に変えていないもの	1×10^{4}	1.3×10^{2}
¹⁵¹ Sm		1×10^{8}	1×10^{4}
¹⁵³ Sm		1×10^{6}	1×10^{2}
¹⁵⁵ Sm		1×10^{6}	1×10^{2}
¹⁵⁶ Sm		1×10^{6}	1×10^{2}
¹⁴⁵ Eu		1×10 ⁶	1×10¹
¹⁴⁶ Eu		1×10 ⁶	1×10 ¹
¹⁴⁷ Eu		1×10 ⁶	1×10 ²
¹⁴⁸ Eu		1×10^{6}	1×10¹
¹⁴⁹ Eu	the runde which the best of the party of	1×10^{7}	1×10 ²
¹⁵⁰ Eu	物理的半減期が 34.2 年のもの 物理的半減期が 12.6 時間のもの	1×10^{6}	1×10 ¹
¹⁵⁰ Eu ¹⁵² Eu	初理的十減期が12.6時间のもの	1×10^{6} 1×10^{6}	1×10^{3} 1×10^{1}
152mEu		1×10^{6} 1×10^{6}	1×10^{2} 1×10^{2}
154Eu		1×10^{6} 1×10^{6}	1×10^{1} 1×10^{1}
155 E u		1×10^7	1×10^{2} 1×10^{2}
156Eu		1×10^{6} 1×10^{6}	1×10^{1} 1×10^{1}
157 E u		1×10^{6}	1×10^2
158Eu		1×10^5	1×10 ¹
¹⁴⁵ Gd		1×10^{5}	1×10 ¹
¹⁴⁶ Gd	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10^{6}	1×10 ¹
¹⁴⁷ Gd		1×10^{6}	1×10 ¹
¹⁴⁸ Gd		1×10^{4}	1×10 ¹
Gu			1×10^{2}
149 G d		1×10^{6}	1 1 10
		$1 \times 10^{\circ}$ 1×10^{7}	1×10^{2}
¹⁴⁹ Gd ¹⁵¹ Gd ¹⁵² Gd			
¹⁴⁹ Gd ¹⁵¹ Gd ¹⁵² Gd ¹⁵³ Gd		$ \begin{array}{c} 1 \times 10^7 \\ 1 \times 10^4 \\ 1 \times 10^7 \end{array} $	1×10^{2}
149Gd 151Gd 152Gd 153Gd 159Gd		$ \begin{array}{c} 1 \times 10^{7} \\ 1 \times 10^{4} \\ 1 \times 10^{7} \\ 1 \times 10^{6} \end{array} $	$ \begin{array}{c} 1 \times 10^2 \\ 1 \times 10^1 \\ 1 \times 10^2 \\ 1 \times 10^3 \end{array} $
149Gd 151Gd 152Gd 153Gd 159Gd		$ \begin{array}{r} 1 \times 10^{7} \\ 1 \times 10^{4} \\ 1 \times 10^{7} \\ 1 \times 10^{6} \\ 1 \times 10^{6} \end{array} $	$ \begin{array}{r} 1 \times 10^{2} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{2} \\ 1 \times 10^{3} \\ 1 \times 10^{1} \end{array} $
 149Gd 151Gd 152Gd 153Gd 159Gd 147Tb 149Tb 		$ \begin{array}{c} 1 \times 10^7 \\ 1 \times 10^4 \\ 1 \times 10^7 \\ 1 \times 10^6 \\ 1 \times 10^6 \\ 1 \times 10^6 \end{array} $	$ \begin{array}{r} 1 \times 10^{2} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{2} \\ 1 \times 10^{3} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{1} \end{array} $
149Gd 151Gd 152Gd 152Gd 153Gd 159Gd 147Tb 149Tb 150Tb		$ \begin{array}{c} 1 \times 10^7 \\ 1 \times 10^4 \\ 1 \times 10^7 \\ 1 \times 10^6 \\ 1 \times 10^6 \\ 1 \times 10^6 \\ 1 \times 10^6 \\ \end{array} $	$ \begin{array}{c} 1 \times 10^{2} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{2} \\ 1 \times 10^{3} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{1} \end{array} $
149Gd 151Gd 152Gd 153Gd 153Gd 159Gd 147Tb 149Tb 150Tb		$\begin{array}{c} 1\times 10^{7} \\ 1\times 10^{4} \\ 1\times 10^{7} \\ 1\times 10^{6} \\ \end{array}$	$ \begin{array}{c} 1 \times 10^{2} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{2} \\ 1 \times 10^{3} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{1} \\ \end{array} $
149Gd 151Gd 152Gd 152Gd 153Gd 159Gd 147Tb 149Tb 150Tb 151Tb		$\begin{array}{c} 1\times 10^{7} \\ 1\times 10^{4} \\ 1\times 10^{7} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{7} \\ \end{array}$	$ \begin{array}{c} 1 \times 10^{2} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{2} \\ 1 \times 10^{3} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{2} \\ \end{array} $
149Gd 151Gd 152Gd 152Gd 153Gd 159Gd 147Tb 149Tb 150Tb 151Tb 153Tb		$\begin{array}{c} 1\times 10^{7} \\ 1\times 10^{4} \\ 1\times 10^{7} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{7} \\ 1\times 10^{6} \end{array}$	$\begin{array}{c} 1 \times 10^{2} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{2} \\ 1 \times 10^{3} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{2} \\ 1 \times 10^{1} \end{array}$
149Gd 151Gd 152Gd 152Gd 153Gd 159Gd 147Tb 149Tb 150Tb 151Tb		$\begin{array}{c} 1\times 10^{7} \\ 1\times 10^{4} \\ 1\times 10^{7} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{7} \\ \end{array}$	$ \begin{array}{c} 1 \times 10^{2} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{2} \\ 1 \times 10^{3} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{2} \\ \end{array} $

^{156m} Tb	物理的半減期が 1.02 日のもの	1×10^{7}	1×10^{3}
^{156m} Tb	物理的半減期が 5.00 時間のもの	1×10^{7}	1×10 ⁴
¹⁵⁷ Tb		1×10^{7}	1×10^{4}
¹⁵⁸ Tb		1×10^{6}	1×10 ¹
¹⁶⁰ Tb		1×10^{6}	1×10^{1}
¹⁶¹ Tb		1×10^{6}	1×10^{3}
¹⁵⁵ Dy		1×10^{6}	1×10^{1}
¹⁵⁷ Dy		1×10^{6}	1×10^{2}
¹⁵⁹ Dy		1×10^{7}	1×10^{3}
¹⁶⁵ Dy		1×10^{6}	1×10^{3}
¹⁶⁶ Dy		1×10^{6}	1×10^{3}
¹⁵⁵ Ho		1×10^{6}	1×10^{2}
¹⁵⁷ Ho		1×10^{6}	1×10^{2}
¹⁵⁹ Ho		1×10^{6}	1×10^{2}
¹⁶¹ Ho		1×10^{7}	1×10^{2}
¹⁶² Ho		1×10^{7}	1×10^{2}
^{162m} Ho		1×10^{6}	1×10 ¹
¹⁶⁴ Ho		1×10^{6}	1×10^{3}
^{164m} Ho		1×10^{7}	1×10^{3}
¹⁶⁶ Ho		1×10^{5}	1×10^{3}
^{166m} Ho		1×10^{6}	1×10^{1}
¹⁶⁷ Ho		1×10^{6}	1×10^{2}
¹⁶¹ Er		1×10^{6}	1×10^{1}
165 Er		1×10^7	1×10^{3}
169 Er		1×10^{7}	1×10^{4}
¹⁷¹ Er		1×10 ⁶	1×10^{2}
¹⁷² Er		1×10^{6}	1×10^{2}
¹⁶² Tm		1×10^{6}	1×10 ¹
¹⁶⁶ Tm		1×10^{6}	1×10 ¹
¹⁶⁷ Tm		1×10^{6}	1×10^{2}
¹⁷⁰ Tm		1×10^{6}	1×10^{3}
¹⁷¹ Tm		1×10^{8}	1×10^{4}
¹⁷² Tm		1×10^{6}	1×10^{2}
¹⁷³ Tm		1×10^{6}	1×10^{2}
¹⁷⁵ Tm		1×10^{6}	1×10 ¹
¹⁶² Yb		1×10^{7}	1×10^{2}
¹⁶⁶ Yb		1×10^{7}	1×10^{2}
¹⁶⁷ Yb		1×10^{6}	1×10^{2}
¹⁶⁹ Yb		1×10^{7}	1×10^{2}
¹⁷⁵ Yb		1×10^{7}	1×10^{3}
¹⁷⁷ Yb		1×10^{6}	1×10^{2}
¹⁷⁸ Yb		1×10^{6}	1×10^{3}
¹⁶⁹ Lu		1×10^{6}	1×10 ¹
¹⁷⁰ Lu		1×10^{6}	1×10 ¹
¹⁷¹ Lu		1×10^{6}	1×10 ¹
172Lu		1×10^{6}	1×10 ¹
173Lu		1×10^{7}	1×10^{2}
174Lu		1×10^7	1×10^2
174mLu		1×10^{7} 1×10^{7}	1×10^2
176Lu	+	1×10^{6} 1×10^{6}	1×10^2
176mLu	+		1×10^3
_u		1 1 X 111°	1 10
		1×10^{6} 1×10^{7}	1 × 10 ³
¹⁷⁷ Lu		1×10^{7}	1×10^{3} 1×10^{1}
¹⁷⁷ Lu ^{177m} Lu		$\begin{array}{c} 1 \times 10^{7} \\ 1 \times 10^{6} \end{array}$	1×10^{1}
¹⁷⁷ Lu ^{177m} Lu ¹⁷⁸ Lu		$ \begin{array}{c} 1 \times 10^7 \\ 1 \times 10^6 \\ 1 \times 10^5 \end{array} $	1×10^{1} 1×10^{2}
¹⁷⁷ Lu ¹⁷⁷ mLu ¹⁷⁸ Lu ¹⁷⁸ Lu		$ \begin{array}{c} 1 \times 10^7 \\ 1 \times 10^6 \\ 1 \times 10^5 \\ 1 \times 10^5 \end{array} $	1×10^{1} 1×10^{2} 1×10^{1}
¹⁷⁷ Lu ¹⁷⁷ mLu ¹⁷⁸ Lu ¹⁷⁸ mLu ¹⁷⁹ Lu		$ \begin{array}{r} 1 \times 10^{7} \\ 1 \times 10^{6} \\ 1 \times 10^{5} \\ 1 \times 10^{5} \\ 1 \times 10^{6} \end{array} $	$ \begin{array}{c} 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{2} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{3} \end{array} $
¹⁷⁷ Lu ¹⁷⁷ mLu ¹⁷⁸ Lu ¹⁷⁸ Lu ¹⁷⁸ mLu ¹⁷⁹ Lu ¹⁷⁹ Lu	放射平衡中の子孫核種を会す。	$ \begin{array}{c} 1 \times 10^{7} \\ 1 \times 10^{6} \\ 1 \times 10^{5} \\ 1 \times 10^{5} \\ 1 \times 10^{6} \\ 1 \times 10^{6} \end{array} $	$ \begin{array}{r} 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{2} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{3} \\ 1 \times 10^{2} \end{array} $
177Lu 177mLu 178Lu 178ku 178ku 179Lu 179Lu 179Hf	放射平衡中の子孫核種を含む。	$ \begin{array}{c} 1 \times 10^{7} \\ 1 \times 10^{6} \\ 1 \times 10^{5} \\ 1 \times 10^{5} \\ 1 \times 10^{6} \\ 1 \times 10^{6} \\ 1 \times 10^{6} \\ 1 \times 10^{6} \end{array} $	$ \begin{array}{r} 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{2} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{3} \\ 1 \times 10^{2} \\ 1 \times 10^{1} \end{array} $
177Lu 177mLu 178Lu 178ku 178mLu 179ku 179Lu 179Hf 172Hf 173Hf	放射平衡中の子孫核種を含む。	$ \begin{array}{c} 1 \times 10^{7} \\ 1 \times 10^{6} \\ 1 \times 10^{5} \\ 1 \times 10^{5} \\ 1 \times 10^{6} \end{array} $	$\begin{array}{c} 1\times 10^{1} \\ 1\times 10^{2} \\ 1\times 10^{1} \\ 1\times 10^{1} \\ 1\times 10^{3} \\ 1\times 10^{2} \\ 1\times 10^{1} \\ 1\times 10^{2} \end{array}$
177Lu 177mLu 178Lu 178ku 178mLu 178mLu 179Lu 179Hf 172Hf 173Hf 175Hf	放射平衡中の子孫核種を含む。	$\begin{array}{c} 1\times 10^{7} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{5} \\ 1\times 10^{5} \\ 1\times 10^{6} \\ \end{array}$	$\begin{array}{c} 1\times 10^{1} \\ 1\times 10^{2} \\ 1\times 10^{1} \\ 1\times 10^{1} \\ 1\times 10^{3} \\ 1\times 10^{2} \\ 1\times 10^{1} \\ 1\times 10^{2} \\ 1\times 10^{2} \\ 1\times 10^{2} \end{array}$
177Lu 177mLu 178Lu 178ku 178mLu 179ku 179tu 179tf 172tf 173tf 175tf 175mt	放射平衡中の子孫核種を含む。	$\begin{array}{c} 1\times 10^{7} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{5} \\ 1\times 10^{5} \\ 1\times 10^{6} \\ \end{array}$	$\begin{array}{c} 1\times 10^{1} \\ 1\times 10^{2} \\ 1\times 10^{1} \\ 1\times 10^{1} \\ 1\times 10^{3} \\ 1\times 10^{2} \\ 1\times 10^{1} \\ 1\times 10^{2} \\ 1\times 10^{2} \\ 1\times 10^{1} \\ 1\times 10^{2} \\ 1\times 10^{1} \end{array}$
177Lu 177mLu 178Lu 178ku 178mLu 179km 179tu 179tf 172tf 173tf 175tf 177mtf 178mt 178mt	放射平衡中の子孫核種を含む。	$\begin{array}{c} 1\times 10^{7} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{5} \\ 1\times 10^{5} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{5} \\ 1\times 10^{6} \\ \end{array}$	$\begin{array}{c} 1\times 10^{1} \\ 1\times 10^{2} \\ 1\times 10^{1} \\ 1\times 10^{3} \\ 1\times 10^{2} \\ 1\times 10^{1} \\ 1\times 10^{2} \\ 1\times 10^{1} \\ 1\times 10^{2} \\ 1\times 10^{1} \\ 1\times 10^{1} \\ 1\times 10^{1} \\ \end{array}$
177Lu 177mLu 178Lu 178MLu 178MLu 179Lu 179Lu 179Hf 172Hf 173Hf 175Hf 175mHf 175mHf 175mHf	放射平衡中の子孫核種を含む。	$\begin{array}{c} 1\times 10^{7} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{5} \\ 1\times 10^{5} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{5} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{6} \\ \end{array}$	$\begin{array}{c} 1\times 10^{1} \\ 1\times 10^{2} \\ 1\times 10^{1} \\ 1\times 10^{3} \\ 1\times 10^{2} \\ 1\times 10^{1} \\ 1\times 10^{2} \\ 1\times 10^{1} \\ 1\times 10^{2} \\ 1\times 10^{1} \end{array}$
177Lu 177mLu 178Lu 178ku 178mLu 179Lu 179Lu 179Hf 172Hf 173Hf 175Hf 177mHf 178mHf	放射平衡中の子孫核種を含む。	$\begin{array}{c} 1\times 10^{7} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{5} \\ 1\times 10^{5} \\ 1\times 10^{6} \\ 1\times 10^{5} \\ 1\times 10^{6} \\ \end{array}$	$\begin{array}{c} 1\times 10^{1} \\ 1\times 10^{2} \\ 1\times 10^{1} \\ 1\times 10^{3} \\ 1\times 10^{2} \\ 1\times 10^{1} \\ 1\times 10^{2} \\ 1\times 10^{1} \\ 1\times 10^{2} \\ 1\times 10^{1} \\ 1\times 10^{1} \\ 1\times 10^{1} \\ \end{array}$

		1	
^{182m} Hf		1×10^{6}	1×10¹
¹⁸³ Hf		1×10^{6}	1×10^{1}
¹⁸⁴ Hf ¹⁷² Ta		$\begin{array}{c c} 1 \times 10^6 \\ 1 \times 10^6 \end{array}$	1×10^{2} 1×10^{1}
173 Ta		1×10^{6} 1×10^{6}	1×10 ¹
¹⁷⁴ Ta		1×10^{6} 1×10^{6}	1×10^{1} 1×10^{1}
¹⁷⁵ Ta		1×10^{6} 1×10^{6}	1×10^{1} 1×10^{1}
¹⁷⁶ Ta		1×10^{6}	1×10 ¹
¹⁷⁷ Ta		1×10^{7}	1×10^{2}
¹⁷⁸ Ta		1×10^{6}	1×10 ¹
¹⁷⁹ Ta		1×10^{7}	1×10^{3}
¹⁸⁰ Ta		1×10^{6}	1×10^{1}
^{180m} Ta		1×10^{7}	1×10^{3}
¹⁸² Ta		1×10^{4}	1×10^{1}
^{182m} Ta		1×10^{6}	1×10^{2}
¹⁸³ Ta		1×10^{6}	1×10 ²
¹⁸⁴ Ta		1×10^{6}	1×10 ¹
¹⁸⁵ Ta		1×10 ⁵	1×10 ²
¹⁸⁶ Ta		1×10^{5}	1×10 ¹
176W		1×10^6	1×10^{2}
178W	放射平衡中の子孫核種を含む。	$\begin{array}{c c} & 1 \times 10^6 \\ & 1 \times 10^6 \end{array}$	1×10^{1} 1×10^{1}
179W	ルメガ 丁肉 中ツ丁 赤核性を 召 む。	$1 \times 10^{\circ}$ 1×10^{7}	1×10^{2} 1×10^{2}
181 W		1×10^7 1×10^7	1×10^{3} 1×10^{3}
185W		1×10^{7} 1×10^{7}	1×10^{4} 1×10^{4}
187W		1×10^{6}	1×10^{2} 1×10^{2}
188 W	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10 ⁵	1×10^{2}
¹⁷⁷ Re	MANT IN TOTAL CELOU	1×10^{6}	1×10 ¹
¹⁷⁸ Re		1×10^{6}	1×10¹
¹⁸¹ Re		1×10^{6}	1×10 ¹
¹⁸² Re		1×10^{6}	1×10 ¹
¹⁸⁴ Re		1×10 ⁶	1×10 ¹
^{184m} Re		1×10^{6}	1×10^{2}
¹⁸⁶ Re		1×10^{6}	1×10^{3}
^{186m} Re		1×10^{7}	1×10^{3}
¹⁸⁷ Re		1×10^{9}	1×10^{6}
¹⁸⁸ Re		1×10 ⁵	1×10^{2}
^{188m} Re	HALTON L TRINGS A.A.	1×10^7	1×10^{2}
¹⁸⁹ Re	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10^{6}	1×10 ²
¹⁸⁰ Os		1×10^{7}	1×10^{2}
¹⁸¹ Os ¹⁸² Os		$ \begin{array}{c c} & 1 \times 10^6 \\ & 1 \times 10^6 \end{array} $	1×10^{1} 1×10^{2}
185Os		1×10^{6} 1×10^{6}	1×10^{1} 1×10^{1}
189mOs		1×10^{7} 1×10^{7}	1×10^{4}
¹⁹¹ Os		1×10^7	1×10^2
^{191m} Os		1×10^{7}	1×10^{3}
¹⁹³ Os		1×10^{6}	1×10^{2}
¹⁹⁴ Os	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10^{5}	1×10^{2}
¹⁸² Ir		1×10 ⁵	1×10 ¹
184 Ir		1×10^{6}	1×10 ¹
¹⁸⁵ Ir		1×10^{6}	1×10 ¹
¹⁸⁶ Ir		1×10^{6}	1×10^{1}
¹⁸⁷ Ir		1×10^{6}	1×10 ²
¹⁸⁸ Ir	U. 61 TT (b. 1. o. 7 TV blotte 4 A.)	1×10^{6}	1×10¹
¹⁸⁹ Ir	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10^{7}	1×10 ²
¹⁹⁰ Ir		1×10^{6}	1×10 ¹
^{190m} Ir ^{190m} Ir	物理的半減期が 3.10 時間のもの 物理的半減期が 1.20 時間のもの	$ \begin{array}{c c} 1 \times 10^6 \\ 1 \times 10^7 \end{array} $	1×10^{1} 1×10^{4}
192Ir	170/生印十/興約 0-1.20 時間 47 も 47	1×10^{4} 1×10^{4}	1×10^{1} 1×10^{1}
192mIr		1×10^{7} 1×10^{7}	1×10^{2} 1×10^{2}
193mIr		1×10^{7} 1×10^{7}	1×10^{4} 1×10^{4}
194 I r	+	1×10^{5} 1×10^{5}	1×10^{2} 1×10^{2}
194mIr		1×10^{6} 1×10^{6}	1×10^{1} 1×10^{1}
¹⁹⁵ Ir		1.1×10^{6}	1×10^{2}
		$ \begin{array}{c c} 1 \times 10^6 \\ 1 \times 10^6 \end{array} $	1×10^{2} 1×10^{2}

¹⁸⁸ Pt	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10^{6}	1×10^{1}
¹⁸⁹ Pt		1×10^{6}	1×10^{2}
¹⁹¹ Pt		1×10^{6}	1×10^{2}
¹⁹³ Pt		1×10 ⁷	1×10^{4}
^{193m} Pt		1×10^7	1×10^{3}
^{195m} Pt		1×10 ⁶	1×10^{2}
¹⁹⁷ Pt		1×106	1×10^{3}
^{197m} Pt		1×106	1×10^{2}
¹⁹⁹ Pt		1×106	1×10^{2}
²⁰⁰ Pt		1×10^{6}	1×10^{2}
¹⁹³ Au ¹⁹⁴ Au		1×10^{7}	1×10^{2}
195Au		1×10^{6} 1×10^{7}	1×10^{1} 1×10^{2}
198Au		1×10^{6} 1×10^{6}	1×10^{2} 1×10^{2}
Au ^{198m} Au		1×10^{6} 1×10^{6}	1×10^{1} 1×10^{1}
199Au		1×10^{6}	1×10^{2} 1×10^{2}
²⁰⁰ Au		1×10^{5}	1×10^{2} 1×10^{2}
^{200m} Au		1×10^{6} 1×10^{6}	1×10^{1} 1×10^{1}
²⁰¹ Au		1×10^{6}	1×10^2
193Hg		1×10^{6}	1×10^{2} 1×10^{2}
193mHg		1×10^{6}	1×10^{1} 1×10^{1}
194Hg	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10^{6} 1×10^{6}	1×10^{1} 1×10^{1}
¹⁹⁵ Hg	WATER TO STORE CHOO	1×10^{6}	1×10^{2}
^{195m} Hg	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10^{6}	1×10^{2}
¹⁹⁷ Hg		1×10^{7}	1×10^{2}
^{197m} Hg		1×10^{6}	1×10^{2}
^{199m} Hg		1×10^{6}	1×10^{2}
²⁰³ Hg		1×10 ⁵	1×10^{2}
¹⁹⁴ Tl		1×10 ⁶	1×10^{1}
^{194m} Tl		1×10^{6}	1×10 ¹
¹⁹⁵ Tl		1×10^{6}	1×10^{1}
¹⁹⁷ Tl		1×10^{6}	1×10^{2}
¹⁹⁸ Tl		1×10^{6}	1×10^{1}
^{198m} Tl		1×10^{6}	1×10^{1}
¹⁹⁹ Tl		1×10^{6}	1×10^{2}
²⁰⁰ Tl		1×10^{6}	1×10^{1}
²⁰¹ Tl		1×10^{6}	1×10^{2}
²⁰² Tl		1×10 ⁶	1×10^{2}
²⁰⁴ Tl		1×10 ⁴	1×10^{4}
^{195m} Pb		1×10 ⁶	1×10^{1}
¹⁹⁸ Pb		1×10 ⁶	1×10^{2}
¹⁹⁹ Pb		1×106	1×10¹
²⁰⁰ Pb		1×10^{6}	1×10^{2}
²⁰¹ Pb		1×106	1×10¹
²⁰² Pb		1×106	1×10^{3}
^{202m} Pb ²⁰³ Pb		1×10^6 1×10^6	1×10^{1} 1×10^{2}
²⁰⁵ Pb		1×10^{7} 1×10^{7}	1×10^{4} 1×10^{4}
209Pb		1×10 1×10^{6}	1×10^{5} 1×10^{5}
²¹⁰ Pb	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10^{4} 1×10^{4}	1×10 ¹
²¹¹ Pb	WANTENT OF THE COO	1×10^{6}	1×10^{2} 1×10^{2}
²¹² Pb	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10^{5}	1×10^{1} 1×10^{1}
²¹⁴ Pb	WAAA I MA I A JANNEE COO	1×10^{6}	1×10^2
²⁰⁰ Bi		1×10^{6} 1×10^{6}	1×10^{1}
²⁰¹ Bi		1×10^{6}	1×10^{1}
²⁰² Bi		1×10^{6}	1×10^{1}
²⁰³ Bi		1×10^{6}	1×10^{1}
²⁰⁵ Bi		1×10^{6}	1×10^{1}
²⁰⁶ Bi		1×10 ⁵	1×10^{1}
²⁰⁷ Bi		1×10^{6}	1×10^{1}
²¹⁰ Bi		1×10^{6}	1×10^{3}
^{210m} Bi	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10^{5}	1×10^{1}
²¹² Bi	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10 ⁵	1×10^{1}
²¹³ Bi		1×10^{6}	1×10^{2}
		1×10^{5}	1×10^{1}
²¹⁴ Bi ²⁰³ Po		1×10^{6} 1×10^{6}	1×10^{1} 1×10^{1}

²⁰⁵ Po		1×10 ⁶	1×10 ¹
²⁰⁶ Po		1×10^{6}	1×10^{1}
²⁰⁷ Po		1×10^{6}	1×10¹
²⁰⁸ Po		1×10^{4}	1×10^{1}
²⁰⁹ Po		1×10^{4}	1×10 ¹
²¹⁰ Po		1×10^{4}	1×10^{1}
²⁰⁷ At		1×10^{6}	1×10 ¹
²¹¹ At		1×10^{7}	1×10^{3}
²²⁰ Rn	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10^{7}	1×10^{4}
²²² Rn	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10^{8}	1×10^{1}
²²² Fr		1×10^{5}	1×10^{3}
²²³ Fr		1×10^{6}	1×10^{2}
²²³ Ra	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10^{5}	1×10^{2}
²²⁴ Ra	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10^{5}	1×10¹
²²⁵ Ra	HALTICL ATTENTA A	1×10^{5}	1×10^{2}
²²⁶ Ra	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10 ⁴	1×10¹
²²⁷ Ra	長山市佐山のフガセ紙とムと	1×10^{6}	1×10^{2}
²²⁸ Ra	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10^5	1×10¹
²²⁴ Ac		1×10^{6}	1×10^{2}
²²⁵ Ac ²²⁶ Ac	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10^4 1×10^5	1×10^{1} 1×10^{2}
227Ac	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10^{3} 1×10^{3}	1×10^{2} 1×10^{-1}
228 Ac	ルスオープストンプストングでは、	1×10^{5} 1×10^{6}	1 × 10 ⁻¹ 1 × 10 ⁻¹
227Pa		1×10^{6} 1×10^{6}	1×10^{3} 1×10^{3}
228Pa		1×10^{6}	1×10^{1} 1×10^{1}
²³⁰ Pa		1×10^{6} 1×10^{6}	1×10 ¹
²³¹ Pa		1×10 1×10^{3}	1×10 ⁰
²³² Pa		1×10^{6}	1×10^{1} 1×10^{1}
²³³ Pa		1×10^{7}	1×10^2
²³⁴ Pa		1×10^{6}	1×10^{1}
²³² Np		1×10^{6}	1×10 ¹
²³³ Np		1×10^{7}	1×10^{2}
²³⁴ Np		1×10^{6}	1×10 ¹
²³⁵ Np		1×10^{7}	1×10^{3}
²³⁶ Np	物理的半減期が 1.15×10 ⁵ 年のもの	1×10 ⁵	1×10^{2}
²³⁶ Np	物理的半減期が22.5時間のもの	1×10^{7}	1×10^{3}
²³⁷ Np	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10^{3}	1×10^{0}
²³⁸ Np		1×10^{6}	1×10^{2}
²³⁹ Np		1×10^{7}	1×10^{2}
²⁴⁰ Np		1×10^{6}	1×10^{1}
²³⁷ Am		1×10^{6}	1×10^{2}
²³⁸ Am		1×10^{6}	1×10^{1}
²³⁹ Am		1×10^{6}	1×10^{2}
²⁴⁰ Am		1×10^{6}	1×10 ¹
²⁴¹ Am		1×10 ⁴	1×10°
²⁴² Am	長山市集中のフが社体となる	1×10 ⁶	1×10 ³
^{242m} Am	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10^4	1×10^{0}
²⁴³ Am	放射平衡中の子孫核種を含む。	1×10^3	1×10^{0}
244 Am		1×10^6	1×10^{1}
^{244m} Am ²⁴⁵ Am		1×10^{7} 1×10^{6}	1×10^4 1×10^3
²⁴⁶ Am		$1 \times 10^{\circ}$ 1×10^{5}	$1 \times 10^{\circ}$ 1×10^{1}
246mAm		1×10^{6} 1×10^{6}	$1 \times 10^{\circ}$ 1×10^{1}
238Cm		1×10^{7} 1×10^{7}	1×10^{2} 1×10^{2}
²⁴⁰ Cm		1×10^{5}	1×10^{2}
²⁴¹ Cm		1×10^{6} 1×10^{6}	1×10^2 1×10^2
²⁴² Cm		1×10^{5} 1×10^{5}	1×10^2
²⁴³ Cm		1×10^{4}	1×10°
²⁴⁴ Cm		1×10^4	1×10^{1}
²⁴⁵ Cm		1×10^{3}	1×10^{0}
²⁴⁶ Cm		1×10^{3}	$1 \times 10^{\circ}$
²⁴⁷ Cm		1×10 ⁴	1×10^{0}
²⁴⁸ Cm		1×10^{3}	1×10^{0}
²⁴⁹ Cm		1×10^{6}	1×10^{3}
²⁵⁰ Cm		1×10^{3}	1×10 ⁻¹
²⁴⁵ Bk		1×10^{6}	1×10^{2}

²⁴⁶ Bk	1×10^{6}	1×10^{1}
²⁴⁷ Bk	1×10^{4}	$1 \times 10^{\circ}$
²⁴⁹ Bk	1×10^{6}	1×10^{3}
²⁵⁰ Bk	1×10^{6}	1×10^{1}
²⁴⁴ Cf	1×10^{7}	1×10^{4}
²⁴⁶ Cf	1×10^{6}	1×10^{3}
²⁴⁸ Cf	1×10^{4}	1×10^{1}
²⁴⁹ Cf	1×10^{3}	1×10^{0}
²⁵⁰ Cf	1×10^{4}	1×10^{1}
²⁵¹ Cf	1×10^{3}	1×10^{0}
²⁵² Cf	1×10^{4}	1×10^{1}
²⁵³ Cf	1×10^{5}	1×10^{2}
²⁵⁴ Cf	1×10^{3}	1×10^{0}
²⁵⁰ Es	1×10^{6}	1×10^{2}
²⁵¹ Es	1×10^{7}	1×10^{2}
²⁵³ Es	1×10^{5}	1×10^{2}
²⁵⁴ Es	1×10^{4}	1×10^{1}
^{254m} Es	1×10^{6}	1×10^{2}
²⁵² Fm	1×10^{6}	1×10^{3}
²⁵³ Fm	1×10^{6}	1×10^{2}
²⁵⁴ Fm	1×10^{7}	1×10^{4}
²⁵⁵ Fm	1×10^{6}	1×10^{3}
²⁵⁷ Fm	1×10^{5}	1×10^{1}
²⁵⁷ Md	1×10^{7}	1×10^{2}
²⁵⁸ Md	1×10^{5}	1×10^{2}
その他の同位元素	1×10^{3}	1×10^{-1}
アルファ線を放出		
するもの		
アルファ線を放出	1×10^{4}	1×10 ⁻¹
しないもの		

備考

第2欄及び第3欄に掲げる数量及び濃度について、放射平衡に含める親核種と子孫核種は次表による。

親核種	子孫核種
²⁸ Mg	28 Al
⁴⁴ Ti	⁴⁴ Sc
⁶⁰ Fe	$^{60\mathrm{m}}\mathrm{Co}$
⁶⁸ Ge	⁶⁸ Ga
83Rb	^{83m} Kr
⁸² Sr	[∞] Rb
90Sr	⁹⁰ Y
⁸⁷ Y	^{87m} Sr
93 Zr	^{93m} Nb
97 Zr	⁹⁷ Nb
^{95m} Tc	⁹⁵ Tc (0.04)
¹⁰⁶ Ru	$^{106}\mathrm{Rh}$
^{108m} Ag	¹⁰⁸ Ag (0.089)
121mSn	¹²¹ Sn (0.776)
¹²⁶ Sn	^{126m} Sb
¹²² Xe	$^{122}\mathrm{I}$
¹³⁷ Cs	^{137m} Ba
¹⁴⁰ Ba	¹⁴⁰ La
¹⁴⁴ Ce	¹⁴⁴ Pr
^{148m} Pm	¹⁴⁸ Pm (0.046)
¹⁴⁶ Gd	¹⁴⁶ Eu
¹⁷² Hf	¹⁷² Lu
^{178}W	¹⁷⁸ Ta
^{188}W	¹⁸⁸ Re
¹⁸⁹ Re	^{189m} Os (0.241)
¹⁹⁴ Os	$^{194}\mathrm{Ir}$
¹⁸⁹ Ir	$^{189\mathrm{m}}\mathrm{Os}$
¹⁸⁸ Pt	188 Ir
¹⁹⁴ Hg	¹⁹⁴ Au

^{195m} Hg	¹⁹⁵ Hg (0.542)
²¹⁰ Pb	²¹⁰ Bi, ²¹⁰ Po
²¹² Pb	212 Bi, 208 Tl (0.36) , 212 Po (0.64)
^{210m} Bi	²⁰⁶ Tl
²¹² Bi	²⁰⁸ Tl (0.36)、 ²¹² Po (0.64)
²²⁰ Rn	²¹⁶ Po
²²² Rn	²¹⁸ Po、 ²¹⁴ Pb、 ²¹⁴ Bi、 ²¹⁴ Po
²²³ Ra	²¹⁹ Rn、 ²¹⁵ Po、 ²¹¹ Pb、 ²¹¹ Bi、 ²⁰⁷ Tl
²²⁴ Ra	²²⁰ Rn、 ²¹⁶ Po、 ²¹² Pb、 ²¹² Bi、 ²⁰⁸ Tl(0.36)、 ²¹² Po(0.64)
²²⁶ Ra	2 ²² Rn、 ²¹⁸ Po、 ²¹⁴ Pb、 ²¹⁴ Bi、 ²¹⁴ Po、 ²¹⁰ Pb、 ²¹⁰ Bi、 ²¹⁰ Po
²²⁸ Ra	²²⁸ Ac
²²⁵ Ac	²²¹ Fr、 ²¹⁷ At、 ²¹³ Bi、 ²¹³ Po(0. 978)、 ²⁰⁹ Tl(0. 0216)、 ²⁰⁹ Pb(0. 978)
²²⁷ Ac	²²³ Fr (0.0138)
²³⁷ Np	²³³ Pa
^{242m} Am	²⁴² Am
²⁴³ Am	²³⁹ Np

別表第2(第18条の2関係)

放射性同位元素の種類が明らかで、かつ、1種類である場合の空気中の濃度限度等

第1欄放	射性同位元素の種類	第2欄空	第3欄排	第4欄排
核種	化学形等	気中濃度	液中又は	気中又は
		限度	排水中の	空気中の
		(Bq/cm ³)	濃度限度	濃度限度
			(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)
³ H	元素状水素	1×10^{4}		7×10^{1}
³H	メタン	1×10^{2}		7×10^{-1}
^{3}H	水	8×10^{-1}	6×10^{1}	5×10^{-3}
^{3}H	有機物 (メタンを除く)	5×10^{-1}	2×10^{1}	3×10^{-3}
^{3}H	上記を除く化合物	7×10^{-1}	4×10^{1}	3×10^{-3}
⁷ Be	酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	5×10^{-1}	3×10^{1}	2×10^{-3}
⁷ Be	酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	5×10^{-1}	3×10^{1}	2×10^{-3}
¹⁰ Be	酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	3×10^{-3}	7×10^{-1}	1×10^{-5}
¹⁰ Be	酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	1×10^{-3}	7×10^{-1}	4×10^{-6}
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	7×10^{0}		4×10^{-2}
¹¹ C	標識有機化合物〔経口摂取〕		4×10^{1}	
¹¹ C	一酸化物	2×10^{1}		1×10^{-1}
¹¹ C	二酸化物	9×10^{0}		5×10^{-2}
¹¹ C	メタン	8×10^{2}		4×10^{0}
¹⁴ C	蒸気	4×10^{-2}		2×10^{-4}
¹⁴ C	標識有機化合物〔経口摂取〕		2×10^{0}	
¹⁴ C	一酸化物	3×10^{1}		1×10^{-1}
¹⁴ C	二酸化物	3×10^{0}		2×10^{-2}
¹⁴ C	メタン	7×10^{0}		5×10^{-2}
^{13}N	[サブマージョン]	2×10^{-1}		7×10^{-4}
^{16}N	[サブマージョン]	3×10^{-2}		1×10^{-4}
¹⁴ O	[サブマージョン]	4×10^{-2}		2×10^{-4}
¹⁵ O	〔サブマージョン〕	2×10^{-1}		7×10^{-4}
¹⁹ O	〔サブマージョン〕	2×10^{-1}		7×10^{-4}
18 F	H、Li、Na、Si、P、K、Ni、Rb、Sr、Mo、Ag、Te、I、Cs、Ba、La、W、Pt、Tl、Pb、Po、Fr の フッ	4×10^{-1}	2×10^{1}	4×10^{-3}
	化物、Se の無機化合物のフッ化物、Hg の有機化合物のフッ化物及び大部分の六			
	価のウラン化合物(六フッ化ウラン、フッ化ウラニル等)のフッ化物			
¹⁸ F	Mg, Al, Ca, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Cu, Ga, Ge, As, Y, Zr, Nb, Tc, Ru, Rh, Pd, Cd, In, Sn,	2×10^{-1}	2×10^{1}	2×10^{-3}
	Sb, Sm, Eu, Gd, Tb, Dy, Ho, Er, Tm, Hf, Re, Os, Ir, Au, Bi, Ra, Ac, Th, Pa, Np, Pu,			
	Am、Cm、Bk、Cf、Es、Fm、Mdのフッ化物、Hgの無機化合物のフッ化物及び難溶性			
	のウラン化合物(四フッ化ウラン等)のフッ化物			
¹⁸ F	Be、Sc、Co、Zn、Ce、Pr、Nd、Pm、Yb、Lu、Taのフッ化物及び不溶性のウラン化合物	2×10^{-1}	2×10^{1}	2×10^{-3}
	のフッ化物			
²² Na	すべての化合物	1×10 ⁻²	3×10^{-1}	9×10^{-5}
²⁴ Na	すべての化合物	4×10^{-2}	2×10^{0}	4×10^{-4}
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	2×10^{0}	4×10^{1}	2×10^{-2}

28 Mg				Т
00	酸化物、水酸化物、炭化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	$1 \times 10^{\circ}$	4×10^{1}	1×10^{-2}
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	2×10^{-2}	4×10^{-1}	2×10^{-4}
²⁸ Mg	酸化物、水酸化物、炭化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	1×10^{-2}	4×10^{-1}	1×10^{-4}
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	1×10^{-3}	2×10^{-1}	1×10^{-5}
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	2×10^{-3}	2×10^{-1}	6×10^{-6}
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	$4 \times 10^{\circ}$	8×10^{1}	4×10^{-2}
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	3×10^{0}	8×10^{1}	3×10^{-2}
²⁹ A	1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	$2 \times 10^{\circ}$	4×10^{1}	2×10^{-2}
²⁹ Al	酸化物、水酸化物、炭化物、ハロゲン化物、硝酸塩及び金属アルミニウム	1×10^{0}	4×10^{1}	1×10^{-2}
31Si	酸化物、水酸化物、炭化物、硝酸塩及びアルミノケイ酸ガラスのエーロゾル以外の化合物	4×10^{-1}	5×10^{0}	4×10^{-3}
31Si	酸化物、水酸化物、炭化物及び硝酸塩	2×10^{-1}	$5 \times 10^{\circ}$	2×10^{-3}
31Si	アルミノケイ酸ガラスのエーロゾル	2×10^{-1}	$5 \times 10^{\circ}$	1×10^{-3}
32Si	酸化物、水酸化物、炭化物、硝酸塩及びアルミノケイ酸ガラスのエーロゾル以外の化合物	6×10^{-3}	1×10^{0}	4×10^{-5}
32Si	酸化物、水酸化物、炭化物及び硝酸塩	2×10^{-3}	1×10^{0}	7×10^{-6}
32Si	アルミノケイ酸ガラスのエーロゾル	4×10^{-4}	1×10°	1×10^{-6}
³⁰ P	Sn のリン酸塩以外の化合物	4×10^{0}	7×10^{1}	4×10^{-2}
³⁰ P	Snのリン酸塩	3×10^{0}	7×10^{1}	3×10^{-2}
³² P	Snのリン酸塩以外の化合物	2×10^{-2}	3×10^{-1}	1×10^{-4}
³² P	Sn のリン酸塩	7×10^{-3}	3×10^{-1}	4×10^{-5}
³³ P	Snのリン酸塩以外の化合物	1×10^{-1} 1×10^{-1}	3×10^{0} 3×10^{0}	1×10^{-3}
³³ P	Sn のリン酸塩 Sn のリン酸塩	1×10^{-2} 2×10^{-2}		8×10^{-5}
			3×10^{0}	
35 S	蒸気(二酸化硫黄を含む)	2×10^{-1}		1×10^{-3}
³⁵ S	二硫化炭素	3×10^{-2}	0	2×10^{-4}
³⁵ S	元素状硫黄〔経口摂取〕		6×10^{0}	
³⁵ S	元素状硫黄以外の無機化合物〔経口摂取〕		6×10^{0}	
³⁵ S	食品中の硫黄〔経口摂取〕		1×10^{0}	
35 S	H, Li, Na, Mg, Al, Si, P, K, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Ni, Ga, Rb, Sr, Zr, Tc, Ru, Rh, Pd, In,	3×10^{-1}		2×10^{-3}
	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			
³⁵ S	元素状硫黄[吸入摂取]、Be、Ca、Sc、Co、Zn、As、Y、Nb、Sb、Ce、Pr、Nd、Pm、Sm、Eu、	2×10^{-2}		9×10 ⁻⁵
3	Tb, Dy, Ho, Er, Tm, Yb, Lu, Ta, Bi, Ra, Th, Pa, Np, Pu, Am, Cm, Bk, Cf, Es, Fm, Md	2 ^ 10		3 × 10
	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			
07	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			
³⁷ S	蒸気(二酸化硫黄を含む)	2×10^{0}		1×10^{-2}
³⁷ S	二硫化炭素	$2 \times 10^{\circ}$		9×10^{-3}
³⁷ S	元素状硫黄〔経口摂取〕		5×10^{1}	
³⁷ S	元素状硫黄以外の無機化合物〔経口摂取〕		5×10^{1}	
³⁷ S	食品中の硫黄〔経口摂取〕		5×10^{1}	
³⁷ S	H, Li, Na, Mg, Al, Si, P, K, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Ni, Ga, Rb, Sr, Zr, Tc, Ru, Rh, Pd, In,	$2 \times 10^{\circ}$		2×10^{-2}
	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			
	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、Ho の無機化合物の硫酸塩、Ho の有機化合物の硫化物と硫酸塩及び			
	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			
37 Q	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 × 100		9 × 10-2
³⁷ S	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 元素状硫黄〔吸入摂取〕、Be、Ca、Sc、Co、Zn、As、Y、Nb、Sb、Ce、Pr、Nd、Pm、Sm、Eu、	1×10°		2×10 ⁻²
³⁷ S	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 元素状硫黄〔吸入摂取〕、Be、Ca、Sc、Co、Zn、As、Y、Nb、Sb、Ce、Pr、Nd、Pm、Sm、Eu、 Tb、Dy、Ho、Er、Tm、Yb、Lu、Ta、Bi、Ra、Th、Pa、Np、Pu、Am、Cm、Bk、Cf、Es、Fm、Md	1×10°		2×10 ⁻²
³⁷ S	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 元素状硫黄「吸入摂取〕、Be、Ca、Sc、Co、Zn、As、Y、Nb、Sb、Ce、Pr、Nd、Pm、Sm、Eu、 Tb、Dy、Ho、Er、Tm、Yb、Lu、Ta、Bi、Ra、Th、Pa、Np、Pu、Am、Cm、Bk、Cf、Es、Fm、Md の硫化物と硫酸塩、Cu の無機化合物の硫化物、Ge、Mo、Ag、Cd、Sn の硫化物、Hg	1×10°		2×10 ⁻²
	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 元素状硫黄「吸入摂取〕、Be、Ca、Sc、Co、Zn、As、Y、Nb、Sb、Ce、Pr、Nd、Pm、Sm、Eu、Tb、Dy、Ho、Er、Tm、Yb、Lu、Ta、Bi、Ra、Th、Pa、Np、Pu、Am、Cm、Bk、Cf、Es、Fm、Mdの硫化物と硫酸塩、Cu の無機化合物の硫化物、Ge、Mo、Ag、Cd、Sn の硫化物、Hgの無機化合物の硫化物及び難溶性、不溶性のウラン化合物の硫化物と硫酸塩			
³⁸ S	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 元素状硫黄〔吸入摂取〕、Be、Ca、Sc、Co、Zn、As、Y、Nb、Sb、Ce、Pr、Nd、Pm、Sm、Eu、Tb、Dy、Ho、Er、Tm、Yb、Lu、Ta、Bi、Ra、Th、Pa、Np、Pu、Am、Cm、Bk、Cf、Es、Fm、Md の硫化物と硫酸塩、Cu の無機化合物の硫化物、Ge、Mo、Ag、Cd、Sn の硫化物、Hg の無機化合物の硫化物及び難溶性、不溶性のウラン化合物の硫化物と硫酸塩蒸気(二酸化硫黄を含む)	1×10 ⁻¹		6×10 ⁻⁴
³⁷ S	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 元素状硫黄〔吸入摂取〕、Be、Ca、Sc、Co、Zn、As、Y、Nb、Sb、Ce、Pr、Nd、Pm、Sm、Eu、Tb、Dy、Ho、Er、Tm、Yb、Lu、Ta、Bi、Ra、Th、Pa、Np、Pu、Am、Cm、Bk、Cf、Es、Fm、Md の硫化物と硫酸塩、Cu の無機化合物の硫化物、Ge、Mo、Ag、Cd、Sn の硫化物、Hg の無機化合物の硫化物及び難溶性、不溶性のウラン化合物の硫化物と硫酸塩蒸気(二酸化硫黄を含む)			
38S 38S 38S	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 元素状硫黄〔吸入摂取〕、Be、Ca、Sc、Co、Zn、As、Y、Nb、Sb、Ce、Pr、Nd、Pm、Sm、Eu、Tb、Dy、Ho、Er、Tm、Yb、Lu、Ta、Bi、Ra、Th、Pa、Np、Pu、Am、Cm、Bk、Cf、Es、Fm、Md の硫化物と硫酸塩、Cu の無機化合物の硫化物、Ge、Mo、Ag、Cd、Sn の硫化物、Hg の無機化合物の硫化物及び難溶性、不溶性のウラン化合物の硫化物と硫酸塩蒸気(二酸化硫黄を含む) 二硫化炭素 元素状硫黄〔経口摂取〕	1×10 ⁻¹	3×10°	6×10 ⁻⁴
³⁸ S ³⁸ S ³⁸ S	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 元素状硫黄〔吸入摂取〕、Be、Ca、Sc、Co、Zn、As、Y、Nb、Sb、Ce、Pr、Nd、Pm、Sm、Eu、Tb、Dy、Ho、Er、Tm、Yb、Lu、Ta、Bi、Ra、Th、Pa、Np、Pu、Am、Cm、Bk、Cf、Es、Fm、Md の硫化物と硫酸塩、Cu の無機化合物の硫化物、Ge、Mo、Ag、Cd、Sn の硫化物、Hg の無機化合物の硫化物及び難溶性、不溶性のウラン化合物の硫化物と硫酸塩蒸気(二酸化硫黄を含む)	1×10 ⁻¹	$\frac{3 \times 10^{\circ}}{3 \times 10^{\circ}}$	6×10 ⁻⁴
38S 38S 38S	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 元素状硫黄〔吸入摂取〕、Be、Ca、Sc、Co、Zn、As、Y、Nb、Sb、Ce、Pr、Nd、Pm、Sm、Eu、Tb、Dy、Ho、Er、Tm、Yb、Lu、Ta、Bi、Ra、Th、Pa、Np、Pu、Am、Cm、Bk、Cf、Es、Fm、Md の硫化物と硫酸塩、Cu の無機化合物の硫化物、Ge、Mo、Ag、Cd、Sn の硫化物、Hg の無機化合物の硫化物及び難溶性、不溶性のウラン化合物の硫化物と硫酸塩蒸気(二酸化硫黄を含む) 二硫化炭素 元素状硫黄〔経口摂取〕	1×10 ⁻¹		6×10 ⁻⁴
38S 38S 38S 38S	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 元素状硫黄〔吸入摂取〕、Be、Ca、Sc、Co、Zn、As、Y、Nb、Sb、Ce、Pr、Nd、Pm、Sm、Eu、Tb、Dy、Ho、Er、Tm、Yb、Lu、Ta、Bi、Ra、Th、Pa、Np、Pu、Am、Cm、Bk、Cf、Es、Fm、Md の硫化物と硫酸塩、Cu の無機化合物の硫化物、Ge、Mo、Ag、Cd、Sn の硫化物、Hg の無機化合物の硫化物及び難溶性、不溶性のウラン化合物の硫化物と硫酸塩蒸気(二酸化硫黄を含む) 二硫化炭素 元素状硫黄〔経口摂取〕 元素状硫黄以外の無機化合物〔経口摂取〕	1×10 ⁻¹	3×10^{0}	6×10 ⁻⁴
38S 38S 38S 38S	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 元素状硫黄〔吸入摂取〕、Be、Ca、Sc、Co、Zn、As、Y、Nb、Sb、Ce、Pr、Nd、Pm、Sm、Eu、Tb、Dy、Ho、Er、Tm、Yb、Lu、Ta、Bi、Ra、Th、Pa、Np、Pu、Am、Cm、Bk、Cf、Es、Fm、Md の硫化物と硫酸塩、Cu の無機化合物の硫化物、Ge、Mo、Ag、Cd、Sn の硫化物、Hg の無機化合物の硫化物及び難溶性、不溶性のウラン化合物の硫化物と硫酸塩蒸気(二酸化硫黄を含む) 二硫化炭素 元素状硫黄〔経口摂取〕 元素状硫黄以外の無機化合物〔経口摂取〕 食品中の硫黄〔経口摂取〕 自由中の硫黄〔経口摂取〕 日、Na、Mg、Al、Si、P、K、Ti、V、Cr、Mn、Fe、Ni、Ga、Rb、Sr、Zr、Tc、Ru、Rh、Pd、In、	1×10 ⁻¹ 1×10 ⁻¹	3×10^{0}	6×10 ⁻⁴ 7×10 ⁻⁴
38S 38S 38S 38S 38S	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 元素状硫黄〔吸入摂取〕、Be、Ca、Sc、Co、Zn、As、Y、Nb、Sb、Ce、Pr、Nd、Pm、Sm、Eu、Tb、Dy、Ho、Er、Tm、Yb、Lu、Ta、Bi、Ra、Th、Pa、Np、Pu、Am、Cm、Bk、Cf、Es、Fm、Md の硫化物と硫酸塩、Cu の無機化合物の硫化物、Ge、Mo、Ag、Cd、Sn の硫化物、Hg の無機化合物の硫化物及び難溶性、不溶性のウラン化合物の硫化物と硫酸塩蒸気(二酸化硫黄を含む) 二硫化炭素 元素状硫黄〔経口摂取〕 元素状硫黄以外の無機化合物〔経口摂取〕 食品中の硫黄〔経口摂取〕 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、	1×10 ⁻¹ 1×10 ⁻¹	3×10^{0}	6×10 ⁻⁴ 7×10 ⁻⁴
38S 38S 38S 38S 38S	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 元素 状硫黄〔吸入 摂 取〕、Be、Ca、Sc、Co、Zn、As、Y、Nb、Sb、Ce、Pr、Nd、Pm、Sm、Eu、Tb、Dy、Ho、Er、Tm、Yb、Lu、Ta、Bi、Ra、Th、Pa、Np、Pu、Am、Cm、Bk、Cf、Es、Fm、Md の硫化物と硫酸塩、Cu の無機化合物の硫化物、Ge、Mo、Ag、Cd、Sn の硫化物、Hg の無機化合物の硫化物及び難溶性、不溶性のウラン化合物の硫化物と硫酸塩蒸気(二酸化硫黄を含む) 二硫化炭素 元素状硫黄〔経口摂取〕 元素状硫黄以外の無機化合物〔経口摂取〕 食品中の硫黄〔経口摂取〕 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	1×10 ⁻¹ 1×10 ⁻¹	3×10^{0}	6×10 ⁻⁴ 7×10 ⁻⁴
38S 38S 38S 38S 38S	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 元素状硫黄「吸入摂取〕、Be、Ca、Sc、Co、Zn、As、Y、Nb、Sb、Ce、Pr、Nd、Pm、Sm、Eu、Tb、Dy、Ho、Er、Tm、Yb、Lu、Ta、Bi、Ra、Th、Pa、Np、Pu、Am、Cm、Bk、Cf、Es、Fm、Md の硫化物と硫酸塩、Cu の無機化合物の硫化物、Ge、Mo、Ag、Cd、Sn の硫化物、Hg の無機化合物の硫化物及び難溶性、不溶性のウラン化合物の硫化物と硫酸塩蒸気(二酸化硫黄を含む) 二硫化炭素 元素状硫黄 [経口摂取] 元素状硫黄以外の無機化合物 [経口摂取] 食品中の硫黄 [経口摂取] 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、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及び	1×10 ⁻¹ 1×10 ⁻¹	3×10^{0}	6×10 ⁻⁴ 7×10 ⁻⁴
38S 38S 38S 38S 38S 38S	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 元素状硫黄「吸入摂取〕、Be、Ca、Sc、Co、Zn、As、Y、Nb、Sb、Ce、Pr、Nd、Pm、Sm、Eu、Tb、Dy、Ho、Er、Tm、Yb、Lu、Ta、Bi、Ra、Th、Pa、Np、Pu、Am、Cm、Bk、Cf、Es、Fm、Md の硫化物と硫酸塩、Cu の無機化合物の硫化物、Ge、Mo、Ag、Cd、Sn の硫化物、Hg の無機化合物の硫化物及び難溶性、不溶性のウラン化合物の硫化物と硫酸塩蒸気(二酸化硫黄を含む) 二硫化炭素 元素状硫黄〔経口摂取〕 元素状硫黄以外の無機化合物〔経口摂取〕 食品中の硫黄〔経口摂取〕 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	$ \begin{array}{c} 1 \times 10^{-1} \\ 1 \times 10^{-1} \end{array} $ $ 9 \times 10^{-2} $	3×10^{0}	$ \begin{array}{c} 6 \times 10^{-4} \\ 7 \times 10^{-4} \end{array} $ $ 8 \times 10^{-4} $
38S 38S 38S 38S	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 元素状硫黄[吸入摂取]、Be、Ca、Sc、Co、Zn、As、Y、Nb、Sb、Ce、Pr、Nd、Pm、Sm、Eu、Tb、Dy、Ho、Er、Tm、Yb、Lu、Ta、Bi、Ra、Th、Pa、Np、Pu、Am、Cm、Bk、Cf、Es、Fm、Md の硫化物と硫酸塩、Cu の無機化合物の硫化物、Ge、Mo、Ag、Cd、Sn の硫化物、Hg の無機化合物の硫化物及び難溶性、不溶性のウラン化合物の硫化物と硫酸塩蒸気(二酸化硫黄を含む) 二硫化炭素 元素状硫黄 [経口摂取] 一元素状硫黄以外の無機化合物 [経口摂取] 食品中の硫黄 [経口摂取] 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、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及び大部分の六価のウラン化合物の硫化物と硫酸塩 元素状硫黄 [吸入摂取]、Be、Ca、Sc、Co、Zn、As、Y、Nb、Sb、Ce、Pr、Nd、Pm、Sm、Eu、	1×10 ⁻¹ 1×10 ⁻¹	3×10^{0}	6×10 ⁻⁴ 7×10 ⁻⁴
38S 38S 38S 38S 38S 38S	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 元素状硫黄[吸入摂取]、Be、Ca、Sc、Co、Zn、As、Y、Nb、Sb、Ce、Pr、Nd、Pm、Sm、Eu、Tb、Dy、Ho、Er、Tm、Yb、Lu、Ta、Bi、Ra、Th、Pa、Np、Pu、Am、Cm、Bk、Cf、Es、Fm、Mdの硫化物と硫酸塩、Cu の無機化合物の硫化物、Ge、Mo、Ag、Cd、Sn の硫化物、Hg の無機化合物の硫化物及び難溶性、不溶性のウラン化合物の硫化物と硫酸塩蒸気(二酸化硫黄を含む) 二硫化炭素 元素状硫黄 [経口摂取] 一元素状硫黄以外の無機化合物 [経口摂取] 食品中の硫黄 [経口摂取] 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、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及び大部分の六価のウラン化合物の硫化物と硫酸塩 元素状硫黄 [吸入摂取]、Be、Ca、Sc、Co、Zn、As、Y、Nb、Sb、Ce、Pr、Nd、Pm、Sm、Eu、Tb、Dy、Ho、Er、Tm、Yb、Lu、Ta、Bi、Ra、Th、Pa、Np、Pu、Am、Cm、Bk、Cf、Es、Fm、Md	$ \begin{array}{c} 1 \times 10^{-1} \\ 1 \times 10^{-1} \end{array} $ $ 9 \times 10^{-2} $	3×10^{0}	$ \begin{array}{c} 6 \times 10^{-4} \\ 7 \times 10^{-4} \end{array} $ $ 8 \times 10^{-4} $
38S 38S 38S 38S 38S	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 元素状硫黄[吸入摂取]、Be、Ca、Sc、Co、Zn、As、Y、Nb、Sb、Ce、Pr、Nd、Pm、Sm、Eu、Tb、Dy、Ho、Er、Tm、Yb、Lu、Ta、Bi、Ra、Th、Pa、Np、Pu、Am、Cm、Bk、Cf、Es、Fm、Md の硫化物と硫酸塩、Cu の無機化合物の硫化物、Ge、Mo、Ag、Cd、Sn の硫化物、Hg の無機化合物の硫化物及び難溶性、不溶性のウラン化合物の硫化物と硫酸塩蒸気(二酸化硫黄を含む) 二硫化炭素 元素状硫黄 [経口摂取] 一元素状硫黄以外の無機化合物 [経口摂取] 食品中の硫黄 [経口摂取] 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、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及び大部分の六価のウラン化合物の硫化物と硫酸塩 元素状硫黄 [吸入摂取]、Be、Ca、Sc、Co、Zn、As、Y、Nb、Sb、Ce、Pr、Nd、Pm、Sm、Eu、	$ \begin{array}{c} 1 \times 10^{-1} \\ 1 \times 10^{-1} \end{array} $ $ 9 \times 10^{-2} $	3×10^{0}	$ \begin{array}{c} 6 \times 10^{-4} \\ 7 \times 10^{-4} \end{array} $ $ 8 \times 10^{-4} $
38S 38S 38S 38S 38S	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 元素状硫黄[吸入摂取]、Be、Ca、Sc、Co、Zn、As、Y、Nb、Sb、Ce、Pr、Nd、Pm、Sm、Eu、Tb、Dy、Ho、Er、Tm、Yb、Lu、Ta、Bi、Ra、Th、Pa、Np、Pu、Am、Cm、Bk、Cf、Es、Fm、Mdの硫化物と硫酸塩、Cu の無機化合物の硫化物、Ge、Mo、Ag、Cd、Sn の硫化物、Hg の無機化合物の硫化物及び難溶性、不溶性のウラン化合物の硫化物と硫酸塩蒸気(二酸化硫黄を含む) 二硫化炭素 元素状硫黄 [経口摂取] 一元素状硫黄以外の無機化合物 [経口摂取] 食品中の硫黄 [経口摂取] 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、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及び大部分の六価のウラン化合物の硫化物と硫酸塩 元素状硫黄 [吸入摂取]、Be、Ca、Sc、Co、Zn、As、Y、Nb、Sb、Ce、Pr、Nd、Pm、Sm、Eu、Tb、Dy、Ho、Er、Tm、Yb、Lu、Ta、Bi、Ra、Th、Pa、Np、Pu、Am、Cm、Bk、Cf、Es、Fm、Md	$ \frac{1 \times 10^{-1}}{1 \times 10^{-1}} $ $ 9 \times 10^{-2} $ $ 6 \times 10^{-2} $	3×10^{0}	$ \begin{array}{c} 6 \times 10^{-4} \\ 7 \times 10^{-4} \end{array} $ $ 8 \times 10^{-4} $
38S 38S 38S 38S 38S 38S	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 元素状硫黄[吸入摂取]、Be、Ca、Sc、Co、Zn、As、Y、Nb、Sb、Ce、Pr、Nd、Pm、Sm、Eu、Tb、Dy、Ho、Er、Tm、Yb、Lu、Ta、Bi、Ra、Th、Pa、Np、Pu、Am、Cm、Bk、Cf、Es、Fm、Md の硫化物と硫酸塩、Cu の無機化合物の硫化物、Ge、Mo、Ag、Cd、Sn の硫化物、Hg の無機化合物の硫化物及び難溶性、不溶性のウラン化合物の硫化物と硫酸塩蒸気(二酸化硫黄を含む) 二硫化炭素 元素状硫黄 [経口摂取] 元素状硫黄 [経口摂取] 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、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及び大部分の六価のウラン化合物の硫化物と硫酸塩 元素 状硫黄 [吸入摂取]、Be、Ca、Sc、Co、Zn、As、Y、Nb、Sb、Ce、Pr、Nd、Pm、Sm、Eu、Tb、Dy、Ho、Er、Tm、Yb、Lu、Ta、Bi、Ra、Th、Pa、Np、Pu、Am、Cm、Bk、Cf、Es、Fm、Md の硫化物と硫酸塩、Cu の無機化合物の硫化物及び難溶性、不溶性のウラン化合物の硫化物と硫酸塩	$ \begin{array}{c} 1 \times 10^{-1} \\ 1 \times 10^{-1} \end{array} $ $ 9 \times 10^{-2} $	3×10^{0}	$ \begin{array}{c} 6 \times 10^{-4} \\ 7 \times 10^{-4} \end{array} $ $ 8 \times 10^{-4} $
38S 38S 38S 38S 38S	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 元素状硫黄「吸入摂取」、Be、Ca、Sc、Co、Zn、As、Y、Nb、Sb、Ce、Pr、Nd、Pm、Sm、Eu、Tb、Dy、Ho、Er、Tm、Yb、Lu、Ta、Bi、Ra、Th、Pa、Np、Pu、Am、Cm、Bk、Cf、Es、Fm、Md の硫化物と硫酸塩、Cu の無機化合物の硫化物、Ge、Mo、Ag、Cd、Sn の硫化物、Hg の無機化合物の硫化物及び難溶性、不溶性のウラン化合物の硫化物と硫酸塩蒸気(二酸化硫黄を含む) 二硫化炭素 元素状硫黄 [経口摂取] 元素状硫黄 [経口摂取] 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、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及び大部分の六価のウラン化合物の硫化物と硫酸塩 元素 状硫黄 [吸入摂取]、Be、Ca、Sc、Co、Zn、As、Y、Nb、Sb、Ce、Pr、Nd、Pm、Sm、Eu、Tb、Dy、Ho、Er、Tm、Yb、Lu、Ta、Bi、Ra、Th、Pa、Np、Pu、Am、Cm、Bk、Cf、Es、Fm、Md の硫化物と硫酸塩、Cu の無機化合物の硫化物、Ge、Mo、Ag、Cd、Sn の硫化物、Hg	$ \frac{1 \times 10^{-1}}{1 \times 10^{-1}} $ $ 9 \times 10^{-2} $ $ 6 \times 10^{-2} $	3×10° 3×10°	$ \begin{array}{c} 6 \times 10^{-4} \\ 7 \times 10^{-4} \end{array} $ $ 8 \times 10^{-4} $ $ 4 \times 10^{-4} $

8×10^{0} 8×10^{0} 9×10^{-1} 9×10^{-1} 7×10^{0} 1×10^{1}	$ \begin{array}{r} 3 \times 10^{-4} \\ 4 \times 10^{-3} \\ \hline 3 \times 10^{-4} \\ \hline 2 \times 10^{-5} \\ \hline 5 \times 10^{-3} \\ \hline 3 \times 10^{-3} \end{array} $
8×10^{0} 9×10^{-1} 9×10^{-1} 7×10^{0}	4×10^{-3} 3×10^{-3} 3×10^{-4} 2×10^{-5} 5×10^{-3}
8×10^{0} 9×10^{-1} 9×10^{-1} 7×10^{0}	3×10^{-3} 3×10^{-4} 2×10^{-5} 5×10^{-3}
9×10^{-1} 9×10^{-1} 7×10^{0} 7×10^{0}	3×10^{-4} 2×10^{-5} 5×10^{-3}
9×10^{-1} 7×10^{0} 7×10^{0}	2×10^{-5} 5×10^{-3}
9×10^{-1} 7×10^{0} 7×10^{0}	2×10^{-5} 5×10^{-3}
9×10^{-1} 7×10^{0} 7×10^{0}	2×10^{-5} 5×10^{-3}
7×10° 7×10°	5×10 ⁻³
7×10°	
7×10°	
	3×10 ⁻³
	3×10 ⁻³
1×10 ¹	
1×10 ¹	1
	5×10 ⁻³
4 4 01	010-2
1×10 ¹	3×10 ⁻³
1×10^2	5×10 ⁻²
1×10^{2}	4×10 ⁻²
	7×10^{2}
	2×10^{-1}
	5×10^{-4}
	2×10^{-1}
	3×10^{-4}
	1×10 ⁻²
_	5×10^{-5} 9×10^{-4}
	8×10^{-4}
1×10 ¹	6×10^{-3}
2×10^{1}	8×10 ⁻³
4×10^{0}	1×10^{-3}
1×10°	5×10^{-5}
5×10 ⁻¹	7×10^{-5}
2×10 ¹	7×10^{-3}
_	1×10^{-3}
	6×10^{-4} 8×10^{-5}
	$\frac{8 \times 10^{-5}}{2 \times 10^{-5}}$
	2×10^{-4} 2×10^{-4}
5×10^{-1}	1×10 ⁻⁴
1×10 ¹	3×10^{-3}
1×10 ⁻¹	2×10^{-6}
1×10^{-1}	3×10^{-6}
	$\begin{array}{c} 1\times 10^{1} \\ 1\times 10^{2} \\ \hline \\ 1\times 10^{-1} \\ 2\times 10^{0} \\ 3\times 10^{0} \\ 1\times 10^{1} \\ 2\times 10^{1} \\ 4\times 10^{0} \\ 2\times 10^{1} \\ 4\times 10^{0} \\ 2\times 10^{1} \\ 4\times 10^{0} \\ 2\times 10^{1} \\ 1\times 10^{0} \\ 5\times 10^{-1} \\ 1\times 10^{0} \\ 5\times 10^{-1} \\ 1\times 10^{1} \\ 1\times 10^{-1} \\ \hline \end{array}$

所能 (物)、水酸化物)、水砂化物 (かい) が (物) が (おい) が (おい) に (おい) に (おい) が (おい) に (おい) が (お	
公式別外の化合物 1×10" 6×10" 5×10"	1×10^{-6}
呼下	3×10^{-3}

□TT	1×10^{-3}
公式	1×10^{-3}
特別 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一	2×10^{-2}
**** ・	
学V 操作物、水酸化物、炭化物及びハロゲン化物以外の化合物	2×10^{-2}
学	2×10^{-2}
「ヤン	7×10^{-3}
"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 8×10 ⁻² 4×10 ⁻¹ "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 8×10 ⁻¹ 4×10 ⁻¹ "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 2×10 ⁻¹ 2×10 ⁻¹ "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 3×10 ⁻¹ 6×10 ⁻¹ "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 3×10 ⁻¹ 6×10 ⁻¹ "V 酸化物、大酸化物、炭化物及びハロゲン化物 3×10 ⁻¹ 6×10 ⁻¹ "V 酸化物、大酸化物、炭化物及びハロゲン化物 3×10 ⁻¹ 6×10 ⁻¹ "V 酸化物、大酸化物、炭化物及びハロゲン化物 5×10 ⁻¹ 1×10 ⁻¹ "V 酸化物、水酸化物、炭化物及びハロゲン化物 5×10 ⁻¹ 1×10 ⁻¹ "V 酸化物、水酸化物、炭化物及びハロゲン化物 5×10 ⁻¹ 1×10 ⁻¹ "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 6×10 ⁻¹ 1×10 ⁻¹ "C 一面の化合物 経口摂収 4×10 ⁻¹ 4×10 ⁻¹ "C 一面の化合物 経口摂収 1×10 ⁻¹ 1×10 ⁻¹ "C 一面の化合物 経口摂収 4×10 ⁻¹ 1×10 ⁻¹ "C 一面の化合物 経口摂収 4×10 ⁻¹ 1×10 ⁻¹ "C 一面の化合物 経力が開放 4×10 ⁻¹ 1×10 ⁻¹ </td <td>4×10^{-3}</td>	4×10^{-3}
9V 廃化物、水管化物、民化物及びハロゲン化物 8×10 ⁻¹ 4×10 ⁻¹ 9V 廃化物、水管化物、民化物及びハロゲン化物 9×10 ⁻¹ 4×10 ⁻¹ 9V 酸化物、水管化物、民化物及びハロゲン化物以外の化合物 8×10 ⁻¹ 2×10 ⁻¹ 2V 酸化物、水管化物、炭化物及びハロゲン化物以外の化合物 8×10 ⁻¹ 2×10 ⁻¹ 2V 酸化物、水管化物、炭化物及びハロゲン化物 2×10 ⁻¹ 6×10 ⁻¹ 2V 酸化物、水管化物、炭化物及びハロゲン化物 2×10 ⁻¹ 6×10 ⁻¹ 2V 酸化物、水管化物、炭化物及びハロゲン化物 5×10 ⁻¹ 1×10 ⁻¹ 9V 酸化物、水管化物、炭化物及びハロゲン化物 5×10 ⁻¹ 1×10 ⁻¹ 9V で 大幅化物、炭化物及びハロゲン化物 5×10 ⁻¹ 1×10 ⁻¹ 9V で 大幅化物、炭化物及びハロゲン化物 5×10 ⁻¹ 1×10 ⁻¹ 9C 大価の化合物 経口摂収 4×10 ⁻¹ 1 9C 小ロゲン化物及び硝酸塩 9×10 ⁻² 6 9C 大価の化合物 経口摂収 1×10 ⁻¹ 1 9C 大畑の化合物 経口摂収 4×10 ⁻¹ 2 2×10 ⁻¹ 9C 大畑の化合物 経口摂収 4×10 ⁻¹ 2 2×10 ⁻¹ 9C 大畑の化物 医化水 (株田取用収) 2×10 ⁻¹	1×10^{-4}
「安全 一般化物、水酸化物、炭化物及びハロゲン化物 2×10 2×1	5×10^{-5}
W 酸化物、水酸化物、炭化物及びハロゲン化物以外の化合物	5×10^{-3}
で で で で で で で で で で	3×10^{-3}
**PV 酸化物、水酸化物、炭化物及びハロゲン化物 3×10* 6×10* 2 **PV 酸化物、水酸化物、炭化物及びハロゲン化物 6×10* 1×10* 6 **PV 酸化物、水酸化物、炭化物及びハロゲン化物 5×10* 1×10* 5 *PC 充価の化合物(経口摂取) 4×10* 4×10* **Cr 三価の化合物(経口摂取) 4×10* 4×10* **Cr 二価の化合物(経口摂取) 4×10* 4×10* **Cr 二価の化合物(経口摂取) 4×10* 1×10* **Cr 六面の化合物(経口摂取) 1×10* 1×10* **Cr 六面の化合物(経口摂取) 1×10* 1×10* **Cr 六面の化合物(経口摂取) 1×10* 1×10* **Cr 六面の化合物(経口摂取) 4×10* 1×10* **Cr 力力が化物及び小酸化物 4×10* 1×10* **Cr 六面の化合物(経口摂取) 4×10* 1×10* **Cr 大価の化合物(経口摂取) 2×10* 2×10* **Cr 大価の化合物(経口摂取) 2×10* 2×10* **Cr 大価の化合物(経口摂取) 7×10* 1 **Cr 大価の化物及び・施食・ 2×10*	2×10^{-6}
EV 酸化物、水酸化物、炭化物及びハロゲン化物以外の化合物 6×10° 1 10° 6×10° 2 10° 6×10° 1 10° 6 10° 1 10° 6 10° 1 10° 6 10° 1 10° 6 10° 1 10° 1 10° 6 10° 10° 1 10° 1 10° 1 10° 1 10° 1 10° 1 10° 1 10°	4×10^{-6}
で 酸化物、水酸化物、炭化物及びハロゲン化物	3×10^{-2}
で	2×10^{-2}
***CC 大師の化合物(経口摂取) 4×10° ***CC 三館の化合物(経口摂取) 4×10° ***CC 一年の化合物(経口摂取) 1×10° ***CC 一次のアン化物及び硝酸塩 8×10°² ***CC 一般化物及び水酸化物 8×10°² ***CC 一点師の化合物(経口摂取) 1×10° ***CC 三額の化合物(経口摂取) 1×10° ***CC 一点師の化合物、経口摂取り 4×10°¹ ***CC 一人のの化合物を経口摂取り 2×10° ***CC 一人のの化合物を経口摂取り 2×10° ***CC 一人のの化合物 (経口摂取) 2×10° ***CC 一人のの化合物 (経口摂取) 2×10° ***CC 一人のかした物の (経口摂取) 7×10°¹ ***CC 一人のかした物及び硝酸塩 6×10°¹ ***CC 一人のかした物及び硝酸塩 6×10°¹ ***CC 一人ののした合物(経口摂取) 7×10°¹ ***CC 一人ののした合物(経口摂取) 7×10°¹ ***CC 一人ののした合物(経口摂取) 7×10°¹ ***CC 一人ののした合物(経口財取) 7×10°¹ ***CC 一人ののした合物(経口財取) 7×10°¹ ***CC 一人ののした合物(経口財取) 7×10°¹	6×10^{-2} 5×10^{-2}
でCr	2 \ 10 -
Ccr ハロゲン化物及び耐酸塩 9×10 ⁻² 6 **Ccr ハロゲン化物及び耐酸塩 9×10 ⁻² 6 **Ccr がに物及び水酸化物 1×10 ¹ 1×10 ¹ **Ccr 二価の化合物(経口摂取) 1×10 ¹ 1×10 ¹ **Ccr 三価の化合物(経口摂取) 4×10 ⁻¹ 4 **Ccr 酸化物及び水酸化物 4×10 ⁻¹ 4 **Ccr 酸化物及び水酸化物 2×10 ¹ 2×10 ¹ **Ccr 一種の化合物(経口摂取) 2×10 ¹ 2×10 ¹ *********************************	
でCr	1×10^{-3}
でCr	6×10^{-4}
***Cr 六価の化合物 (経口摂取) 1×10¹ ***OCr 三価の化合物 (経口摂取) 1×10¹ ***Cr ・ ログン化物、耐酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物 6×10⁻¹ 4 ***Cr ・ ログン化物及び硝酸塩 4×10⁻¹ 3 ***Cr ・ 液化物及び水酸化物 2×10¹ 2×10¹ ***Cr ・ 三価の化合物 (経口摂取) 2×10¹ 3 ***Cr ・ 二価の化合物 (経口摂取) 6×10⁻¹ 4 ***Cr ・ ハロゲン化物及び硝酸塩 6×10⁻¹ 4 ***Cr ・ 六価の化合物 (経口摂取) 7×10¹ 7×10¹ ***Cr ・ 六価の化合物 (経日摂取) 7×10¹ 1 ***Cr ・ 六価の化合物 (経日財取) 7×10¹ 1 **Cr ・ 市の 化物及び硝酸塩 3×10° 3×10° 3×10° **Mn	6×10^{-4}
************************************	0 × 10
***Cr ハロゲン化物及び硝酸塩 4×10 ⁻¹ 4 **Cr 所に対シイト機との 4×10 ⁻¹ 3 **Cr 一流師の化合物(経口摂取) 2×10 ⁻¹ 3 **Cr 三価の化合物(経口摂取) 2×10 ⁻¹ 4 **Cr 三価の化合物、経口摂取し 7×10 ⁻¹ 6 **Cr ハロゲン化物及び硝酸塩 6×10 ⁻¹ 4 **Cr 液化物及び水酸化物 6×10 ⁻¹ 3 **Cr 六価の化合物(経口摂取し 7×10 ¹ 7×10 ¹ **Cr 三価の化合物(経口摂取し 7×10 ¹ 7×10 ¹ **Cr 三価の化合物(経口摂取し 7×10 ¹ 3 **Cr 三価の化合物(経口摂取し 7×10 ¹ 4 **Cr 一面の化合物(経口摂取し 7×10 ¹ 4 **Cr 一のロケン化物、硝酸塩、酸化物及び硝酸塩 3×10 ⁰ 3 **Cr ハロゲン化物及び硝酸塩 3×10 ⁰ 3 **Cr ハロゲン化物及び硝酸塩 3×10 ⁻¹ 9×10 ⁰ 3 **Mn 酸化物、水酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 1×10 ⁻² 5×10 ⁻¹ 9×10 ⁰ 3 **Mn 酸化物、水酸化物、水酸化物、水酸化物、水酸化物、水酸化物及び硝酸塩以外の化合物 <td></td>	
***Cr ハロゲン化物及び硝酸塩 4×10 ⁻¹ 4 ***Cr 酸化物及び水酸化物 4×10 ⁻¹ 3 ***Cr 三価の化合物〔経口摂取〕 2×10 ¹ 2×10 ¹ ***Cr 三価の化合物〔経口摂取〕 2×10 ⁻¹ 6 ***Cr 小口ゲン化物及び硝酸塩 6×10 ⁻¹ 3 ***Cr 六価の化合物〔経口摂取〕 7×10 ¹ 3 ***Cr 二価の化合物〔経口摂取〕 7×10 ¹ 7×10 ¹ ***Cr 二価の化合物〔経口摂取〕 7×10 ¹ 3 ***Cr 二価の化合物〔経口摂取〕 7×10 ¹ 3 ***Cr 二価の化合物〔経日摂取〕 7×10 ¹ 7×10 ¹ ***Cr 二価の化合物〔経日摂取〕 7×10 ¹ 3 **Cr 一価の化物及び硝酸塩 3×10 ⁰ 3 **Cr 酸化物及び水酸化物 3×10 ⁰ 3 **Mn 酸化物、水酸化物、小口ゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 1×10 ⁻² 5×10 ⁻¹ **Mn 酸化物、水酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 1×10 ⁻¹ 1×10 ¹ **Mn 酸化物、水酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 6×10 ⁻¹ 3×10 ¹ **Mn 酸化物、水酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 2×10 ⁻²	6×10^{-3}
***Cr 酸化物及び水酸化物 4×10 ⁻¹ 2×10 ¹ ***Cr 六価の化合物(経口摂取) 2×10 ¹ ***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 7×10 ⁻¹ 6 ***Cr ハロゲン化物及び硝酸塩 6×10 ⁻¹ 4 ***Cr 酸化物及び水酸化物 7×10 ¹ 7×10 ¹ ***Cr 六価の化合物(経口摂取) 7×10 ¹ 7×10 ¹ ***Cr 二価の化合物(経口摂取) 7×10 ¹ 7×10 ¹ ***Cr ハロゲン化物、係配摂取り 3×10 ⁰ 3 ***Cr ハロゲン化物及び硝酸塩 3×10 ⁰ 3 ***Cr 放化物及び水酸化物 3×10 ⁰ 3 **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 5×10 ⁻¹ 9×10 ⁰ **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 1×10 ⁻² 5×10 ⁻¹ 1 **Mn 酸化物、水酸化物、小酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 4×10 ⁻¹ 1×10 ⁻² 5×10 ⁻¹ 1 **Mn 酸化物、水酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 4×10 ⁻¹ 1×10 ⁻¹ 4×10 ⁻¹ 1×10 ⁻¹ 3×10 ⁻¹ 4×10 ⁻¹ 1×10 ⁻¹ 3×10 ⁻¹ 4×10 ⁻¹ 1×10 ⁻¹ 3×10 ⁻¹ 4×10 ⁻¹	4×10^{-3}
Cr 六価の化合物(経口摂取) 2×10¹ *Cr 三価の化合物(経口摂取) 2×10¹ ***Cr 六四がン化物及び補酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物 6×10⁻¹ 4 ***Cr 放化物及び水酸化物 6×10⁻¹ 3 ***Cr 六価の化合物(経口摂取) 7×10¹ 3 ***Cr 六価の化合物(経口摂取) 7×10¹ 4 ***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 4×10° 4 ***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 3×10° 3 ***Cr かロゲン化物及び硝酸塩 3×10° 3 ***Or 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 3×10° 3 ***Or 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 3×10⁻¹ 9×10° 3 ***Mn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 1×10⁻² 5×10⁻¹ 1 ***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 6×10⁻¹ 1×10⁻² 6 ***Orm 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 4×10⁻¹ 1×10⁻² 6 ***Mn 酸化物、水酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 4×10⁻¹ 1×10⁻² 6 ***Mn 酸化物、水酸化物、水酸化物、水酸化物及び硝酸塩以外の化合物 6×10⁻¹ 3×10⁻² 4 **Mn 酸化物、水酸化物、水酸化物、水酸化物、水酸化物、水酸化物、水酸化物及び硝酸塩以外の化合物 6×10⁻¹	3×10^{-3}
***CCr 三価の化合物(経口摂取) 2×10¹ **CCr ハロゲン化物及が硝酸塩 6×10⁻¹ 4 **CCr 酸化物及び水酸化物 6×10⁻¹ 4 **CCr 酸化物及び水酸化物 7×10¹ 3 **CCr 六価の化合物(経口摂取) 7×10¹ 7×10¹ **CCr 二価の化合物(経口摂取) 7×10¹ 4 **CCr ハロゲン化物及び硝酸塩 3×10° 3 **CCr 放化物及び水酸化物 3×10° 3 **CCr 酸化物及び水酸化物 3×10° 3 **Mn 酸化物、水砂化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 5×10⁻¹ 9×10° 5 **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 1×10⁻² 5×10⁻¹ 1 **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 1×10⁻² 5×10⁻¹ 1 **Mn 酸化物、水酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 6×10⁻¹ 1×10¹ 6 **Mn 酸化物、水酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 6×10⁻¹ 1×10¹ 4 **Mn 酸化物、水酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 6×10⁻¹ 1×10° 3 10¹ **Mn 酸化物、水酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 2×10⁻²	
***CCr ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物 7×10 ⁻¹ 6 **CCr 内口ゲン化物及び硝酸塩 6×10 ⁻¹ 3 **CCr 機化物及び水酸化物 7×10 ¹ 7×10 ¹ **CCr 芸価の化合物(経口摂取) 7×10 ¹ 7×10 ¹ **CCr 三価の化合物(経口摂取) 7×10 ¹ 4 **CCr ハロゲン化物及び硝酸塩 3×10 ⁰ 3 **CCr 砂化物及び水酸化物 3×10 ⁰ 3 **Mn 酸化物、水酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 5×10 ⁻¹ 9×10 ⁰ 3 **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 1×10 ⁻² 5×10 ⁻¹ 9×10 ⁰ 3 **Mn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 1×10 ⁻² 5×10 ⁻¹ 9×10 ⁰ 3 **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 1×10 ⁻² 5×10 ⁻¹ 9×10 ⁰ 3 **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 6×10 ⁻¹ 1×10 ¹ 6×10 ⁻¹ 3×10 ¹ 4 <t< td=""><td></td></t<>	
***ICr ハロゲン化物及び硝酸塩 6×10 ⁻¹ 4 **ICr 酸化物及び水酸化物 6×10 ⁻¹ 3 **Cr 六価の化合物(経口摂取) 7×10 ¹ 7×10 ¹ **Cr 三価の化合物(経口摂取) 7×10 ¹ 7×10 ¹ **Cr ハロゲン化物、経口摂取り 4×10 ⁶ 4 **Cr 酸化物及び硝酸塩 3×10 ⁶ 3 **Mn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 3×10 ⁻¹ 9×10 ⁶ 3 **Mn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 3×10 ⁻¹ 9×10 ⁶ 3 **Mn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 1×10 ⁻² 5×10 ⁻¹ 9 **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 6×10 ⁻¹ 1×10 ¹ 3 **2**Mn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 4×10 ⁻¹ 1×10 ¹ 4 1×10 ⁻² 5×10 ⁻¹ 9 **2**Mn 酸化物、水酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 4×10 ⁻¹ 1×10 ¹ 4 1×10 ¹ 4 1×10 ¹ 3×10 ¹ 4 1×10 ¹ 3×10 ¹ 4 10 ¹ 1×10 ¹ 3×10 ¹ 4 1×10 ¹ 3×10 ¹ 1×10 ¹ 1×10 ¹ </td <td>6×10^{-3}</td>	6×10^{-3}
***Cr 六価の化合物〔経口摂取〕 7×10¹ ***Cr 三価の化合物〔経口摂取〕 7×10¹ ***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 4×10° ***Cr ハロゲン化物及び硝酸塩 3×10° ***Cr 砂化物及び硝酸塩 3×10° ***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 5×10⁻¹ 9×10° **Mn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 3×10⁻¹ 9×10° 3 **Mn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 1×10⁻² 5×10⁻¹ 9×10° 3 **Mn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 1×10⁻² 5×10⁻¹ 9×10° 3 **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 1×10⁻² 5×10⁻¹ 1 ***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 6×10⁻¹ 1×10¹ 6 **Mn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 6×10⁻¹ 3×10¹ 4 **Mn 酸化物、水酸化物、小砂ゲン化物及が硝酸塩 6×10⁻¹ 3×10¹ 2 **Mn 酸化物、水酸化物、小砂化物及が硝酸塩 2×10⁻² 1×10° 8 **Mn 酸化物、水酸化物、小砂化物、水酸化物、ハロゲン化物及が硝酸塩 2×10⁻¹ 3×10° 2 **Mn 酸化物、水酸化	4×10^{-3}
※Cr 三価の化合物〔経口摂取〕 7×10¹ ※Cr ハロゲン化物及び硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物 4×10° ※Cr 酸化物及び水酸化物 3×10° ※Cr 酸化物及び水酸化物 3×10° ※Mn 酸化物及び水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 5×10⁻¹ 9×10° ※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 1×10⁻² 5×10⁻¹ 1 ※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 1×10⁻² 5×10⁻¹ 1 ※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 6×10⁻¹ 1×10¹ 6 ※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 6×10⁻¹ 1×10¹ 6 ※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 6×10⁻¹ 1×10¹ 6 ※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 6×10⁻¹ 3×10¹ 2 ※mn 酸化物、水酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 2×10⁻² 1×10° 3 ※mn 酸化物、水酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 2×10⁻² 1×10° 3 ※mn 酸化物、水酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 7×10⁻² 2×10⁻² 1×10° 3 ※mn 酸化物、水酸化物、水酸化物、小口ゲン化物及び硝酸塩 7×10⁻² 1×10° 3	3×10^{-3}
***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 4×10° 4 ***Cr ハロゲン化物及び硝酸塩 3×10° 3 ***Cr 酸化物及び水酸化物 3×10° 3 ***IMn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 5×10⁻¹ 9×10° 5 **IMn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 3×10⁻¹ 9×10° 5 **Mn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 1×10⁻² 5×10⁻¹ 9 **Mn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 1×10⁻² 5×10⁻¹ 9 **Mn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 4×10⁻¹ 1×10¹ 6 **Mn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 4×10⁻¹ 1×10¹ 6 **Mn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 6×10⁻¹ 3×10¹ 2 **Mn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 2×10⁻² 1×10° 2 **Mn 酸化物、水酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 2×10⁻² 1×10° 2 **Mn 酸化物、水酸化物、水酸化物、小砂化物及び硝酸塩 2×10⁻² 1×10° 2 **Mn 酸化物、水酸化物、水酸化物、小砂化物及び硝酸塩 1×10⁻¹ 3×10° 2 **Mn 酸化物、水酸化物、水酸化物、水酸化物、小砂化物及、小砂、水砂	
***Cr ハロゲン化物及び硝酸塩 3×10° 3 ***Cr 酸化物及び水酸化物 3×10° 3 ***IMn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 5×10⁻¹ 9×10° 5 ***IMn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 3×10⁻¹ 9×10° 5 ***2Mn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 1×10⁻² 5×10⁻¹ 9×10° 3 **2Mn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 6×10⁻¹ 1×10⁻² 5×10⁻¹ 9×10° 3 **2Mn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 6×10⁻¹ 1×10⁻¹ 4 1×10⁻¹ 4 1×10⁻¹ 4 1×10⁻¹ 4 1×10⁻¹ 4 1×10⁻¹ 4 4 1 1×10⁻¹ 4 *** 4 1 1×10⁻¹ 4 *** *** 4 1 1×10⁻¹ 1 1×10⁻¹ 4 *** **	
5°Cr 酸化物及び水酸化物 3×10° 3 5¹Mn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 5×10⁻¹ 9×10° 5 5¹Mn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 3×10⁻¹ 9×10° 3 5²Mn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 1×10⁻² 5×10⁻¹ 1 5²Mn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 1×10⁻² 5×10⁻¹ 9 5²mMn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 4×10⁻¹ 1×10¹ 4 5²mMn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 4×10⁻¹ 1×10¹ 4 5³Mn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 6×10⁻¹ 3×10¹ 2 5³Mn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 2×10⁻² 1×10° 1 5³Mn 酸化物、水酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 2×10⁻² 1×10° 8 5°Mn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 1×10⁻¹ 3×10° 2 5°Mn 酸化物、水酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 1×10⁻¹ 3×10° 2 5°Mn 酸化物、水酸化物、水酸化物、水酸化物及びハロゲン化物及び硝酸塩 1×10⁻¹ 3×10° 3 5°Mn 酸化物、水酸化物、水酸化物、水酸化物及びハロゲン化物及の化合物 8×10° 2×10⁻² 2 <	4×10^{-2}
5 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 5×10 ⁻¹ 9×10° 5 5 Mn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 3×10 ⁻¹ 9×10° 3 5 Mn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 1×10 ⁻² 5×10 ⁻¹ 1 5 Mn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 1×10 ⁻² 5×10 ⁻¹ 9 5 Mn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 4×10 ⁻¹ 1×10 ¹ 6 5 Mn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 6×10 ⁻¹ 1×10 ¹ 4 5 Mn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 6×10 ⁻¹ 3×10 ¹ 2 5 Mn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 2×10 ⁻² 1×10 ⁰ 3 5 Mn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 2×10 ⁻² 1×10 ⁰ 3 1 5 Mn 酸化物、水酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 2×10 ⁻² 1×10 ⁰ 3 10 ⁰ 1 2 10 ⁰ 3 <td< td=""><td>3×10^{-2}</td></td<>	3×10^{-2}
5 Mn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 3×10 ⁻¹ 9×10° 3 52Mn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 1×10 ⁻² 5×10 ⁻¹ 1 52Mn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 1×10 ⁻² 5×10 ⁻¹ 5 52mMn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 6×10 ⁻¹ 1×10 ¹ 6 52mMn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 6×10 ⁻¹ 1×10 ¹ 4 53Mn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 6×10 ⁻¹ 3×10 ¹ 4 53Mn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 6×10 ⁻¹ 3×10 ¹ 2 54Mn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 2×10 ⁻² 1×10° 1 55Mn 酸化物、水酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 2×10 ⁻¹ 3×10° 2 56Mn 酸化物、水酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 1×10° 3×10° 2 57Mn 酸化物、水酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 7×10° 2×10² 8 57Mn 酸化物、水酸化物、水酸化物、水酸化物、水酸化物及びハロゲン化物以外の化合物 3×10² 3 52Fe 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物以外の化合物 1×10° 3×10² 3 52Fe 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物以外の化合物 <	3×10^{-2}
62Mn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 1×10 ⁻² 5×10 ⁻¹ 5 62Mn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 1×10 ⁻² 5×10 ⁻¹ 5 62mMn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 6×10 ⁻¹ 1×10 ¹ 4 62mMn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 4×10 ⁻¹ 1×10 ¹ 4 65Mn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 6×10 ⁻¹ 3×10 ¹ 4 65Mn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 6×10 ⁻¹ 3×10 ¹ 2 65Mn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 2×10 ⁻² 1×10 ⁰ 1 65Mn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 2×10 ⁻² 1×10 ⁰ 1 65Mn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 2×10 ⁻¹ 3×10 ⁰ 1 65Mn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 1×10 ⁻¹ 3×10 ⁰ 1 65Mn 酸化物、水酸化物、水酸化物及び硝酸塩 1×10 ⁻¹ 3×10 ⁰ 1 65Mn 酸化物、水酸化物、水酸化物及び硝酸塩 1×10 ⁻¹ 3×10 ⁰ 1 65Mn 酸化物、水酸化物、水酸化物及び硝酸塩 1×10 ⁻¹ 3×10 ⁰ 1 65Mn 酸化物、水酸化物、水酸化物及びハロゲン化物及び硝酸塩 7×10 ⁰ 2×10 ² 8 65Mn 酸化物、水酸化物、水酸化物及びハロゲン化物及び硝酸塩 7×10 ⁰ 3×10 ¹ 1 65Pe 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物以外の化合物 3×10 ⁻¹ 3 65Pe 酸化物、水酸化物、水酸化物及びハロゲン化物以外の化合物 1×10 ⁰ 3×10 ¹ 1 65Pe 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物以外の化合物	5×10^{-3}
5°Mn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 1×10-2 5×10-1 9 5°mMn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 6×10-1 1×10¹ 6 5°mMn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 4×10-1 1×10¹ 4 5°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 6×10-1 3×10¹ 4 5°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 2×10-2 1×10° 1 5°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 2×10-1 3×10° 2 5°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 2×10-1 3×10° 2 5°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 1×10° 3×10° 2 5°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 8×10° 2×10² 8 5°Mn 酸化物、水酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 7×10° 2×10² 8 5°Mn 酸化物、水酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 7×10° 2×10² 8 5°Mn 酸化物、水酸化物、水酸化物、水砂水の水面が、ハロゲン化物及が硝酸塩 7×10° 2×10² 8 5°Fe 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物以外の化合物 1×10° 3×10¹ 1 5°Fe 酸化物、水酸化物、水酸化物及びハロゲン化物以外の化合物 2×10⁻	3×10^{-3}
52mMn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 6×10 ⁻¹ 1×10 ¹ 6 52mMn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 4×10 ⁻¹ 1×10 ¹ 4 53Mn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 6×10 ⁻¹ 3×10 ¹ 4 53Mn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 6×10 ⁻¹ 3×10 ¹ 2 54Mn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 2×10 ⁻² 1×10 ⁰ 1 54Mn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 2×10 ⁻² 1×10 ⁰ 8 55Mn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 1×10 ⁻¹ 3×10 ⁰ 2 55Mn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 1×10 ⁻¹ 3×10 ⁰ 1 57Mn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 7×10 ⁰ 2×10 ² 8 57Mn 酸化物、水酸化物、水酸化物及びハロゲン化物及び硝酸塩 7×10 ⁰ 2×10 ² 8 57Ee 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物以外の化合物 3×10 ⁻¹ 3×10 ⁻¹ 3 53Fe 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物及びハロゲン化物以外の化合物 1×10 ⁰ 3×10 ¹ 1 55Fe 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物以外の化合物 2×10 ⁻² 2×10 ⁰ 2 55Fe 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物以外の化合物	1×10^{-4}
52mMn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 4×10 ⁻¹ 1×10 ¹ 4 55Mn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 6×10 ⁻¹ 3×10 ¹ 4 55Mn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 6×10 ⁻¹ 3×10 ¹ 2 55Mn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 2×10 ⁻² 1×10 ⁰ 1 55Mn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 2×10 ⁻¹ 3×10 ⁰ 2 55Mn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 1×10 ⁻¹ 3×10 ⁰ 2 55Mn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 1×10 ⁻¹ 3×10 ⁰ 1 57Mn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 7×10 ⁰ 2×10 ² 8 57Mn 酸化物、水酸化物、水砂化物及びバロゲン化物及び硝酸塩 7×10 ⁰ 2×10 ² 8 57Ee 酸化物、水酸化物及びバロゲン化物以外の化合物 3×10 ⁻¹ 3×10 ⁻¹ 3 53Fe 酸化物、水酸化物及びバロゲン化物以外の化合物 1×10 ⁰ 3×10 ¹ 1 55Fe 酸化物、水酸化物及びバロゲン化物以外の化合物 2×10 ⁻² 2×10 ⁰ 2 55Fe 酸化物、水酸化物及びバロゲン化物以外の化合物 2×10 ⁻² 2×10 ⁰ 2 55Fe 酸化物、水酸化物及びバロゲン化物以外の化合物 2×1	9×10^{-5}
55Mn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 6×10 ⁻¹ 3×10 ¹ 4 55Mn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 6×10 ⁻¹ 3×10 ¹ 2 55Mn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 2×10 ⁻² 1×10 ⁰ 1 55Mn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 2×10 ⁻¹ 3×10 ⁰ 2 55Mn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 1×10 ⁻¹ 3×10 ⁰ 2 55Mn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 1×10 ⁻¹ 3×10 ⁰ 1 57Mn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 7×10 ⁰ 2×10 ² 8 57Mn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 7×10 ⁰ 2×10 ² 8 57Ee 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物以外の化合物 3×10 ⁻² 6×10 ⁻¹ 3 52Fe 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物以外の化合物 1×10 ⁰ 3×10 ¹ 1 53Fe 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物以外の化合物 1×10 ⁰ 3×10 ¹ 1 55Fe 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物以外の化合物 2×10 ⁻² 2×10 ⁰ 2 55Fe 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物以外の化合物 2×10 ⁻² 2×10 ⁰ 2 55Fe 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物以外の化合物 2×10 ⁻² 2×10 ⁰ 3 55Fe 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物以外の化合物 7×10 ⁻³ 4×10 ⁻¹ 5	6×10^{-3}
5°Mn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 6×10 ⁻¹ 3×10 ¹ 2 5°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 2×10 ⁻² 1×10° 1 5°Mn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 2×10 ⁻¹ 3×10° 2 5°Mn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 1×10 ⁻¹ 3×10° 2 5°Mn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 1×10 ⁻¹ 3×10° 1 5°Mn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 7×10° 2×10 ² 8 5°Mn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 7×10° 2×10 ² 8 5°Mn 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物及び硝酸塩 7×10° 2×10 ² 8 5°Fe 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物以外の化合物 3×10 ⁻¹ 3 5°Fe 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物以外の化合物 1×10° 3×10 ¹ 1 5°Fe 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物以外の化合物 2×10 ⁻² 2×10° 2 5°Fe 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物以外の化合物 2×10 ⁻² 2×10° 2 5°Fe 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物以外の化合物 2×10 ⁻² 2×10° 2 5°Fe 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物以外の化合物 7×10 ⁻³ 4×10 ⁻¹ 5 <td>4×10^{-3}</td>	4×10^{-3}
5 th 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 2×10 ⁻² 1×10 ⁰ 1 5 th Mn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 2×10 ⁻¹ 1×10 ⁰ 8 5 th 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 2×10 ⁻¹ 3×10 ⁰ 2 5 th Mn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 1×10 ⁻¹ 3×10 ⁰ 1 5 th Mn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 7×10 ⁰ 2×10 ² 8 5 th Mn 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物及び硝酸塩 7×10 ⁰ 2×10 ² 7 5 th Fe 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物以外の化合物 3×10 ⁻¹ 3×10 ⁻¹ 3 5 th Fe 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物以外の化合物 1×10 ⁰ 3×10 ¹ 1 5 th Fe 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物以外の化合物 2×10 ⁻² 2×10 ⁰ 2 5 th Fe 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物以外の化合物 2×10 ⁻² 2×10 ⁰ 2 5 th Fe 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物以外の化合物 2×10 ⁻² 2×10 ⁰ 2 5 th Fe 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物以外の化合物 7×10 ⁻³ 4×10 ⁻¹ 5 5 th Fe 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物以外の化合物 7×10 ⁻³ 4×10 ⁻¹ 5	4×10^{-3}
5 th Mn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 2×10 ⁻² 1×10 ⁰ 8 5 th 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 2×10 ⁻¹ 3×10 ⁰ 2 5 th Mn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 1×10 ⁻¹ 3×10 ⁰ 1 5 th Mn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 7×10 ⁰ 2×10 ² 8 5 th Mn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 7×10 ⁰ 2×10 ² 7 5 th Fe 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物以外の化合物 3×10 ⁻¹ 6×10 ⁻¹ 3 5 th Fe 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物以外の化合物 1×10 ⁰ 3×10 ¹ 1 5 th Fe 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物以外の化合物 2×10 ⁻² 2×10 ⁰ 2 5 th Fe 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物以外の化合物 2×10 ⁻² 2×10 ⁰ 2 5 th Fe 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物以外の化合物 2×10 ⁻² 2×10 ⁰ 2 5 th Fe 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物以外の化合物 7×10 ⁻³ 4×10 ⁻¹ 5 5 th Fe 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物以外の化合物 7×10 ⁻³ 4×10 ⁻¹ 5	2×10^{-3}
5°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 2×10 ⁻¹ 3×10° 2 5°Mn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 1×10 ⁻¹ 3×10° 1 5°Mn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 8×10° 2×10² 8 5°Mn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 7×10° 2×10² 7 5°Fe 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物以外の化合物 3×10 ⁻² 6×10 ⁻¹ 3 5°Fe 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物 2×10 ⁻² 6×10 ⁻¹ 2 5°Fe 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物以外の化合物 1×10° 3×10¹ 1 5°Fe 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物以外の化合物 2×10 ⁻² 2×10° 2 5°Fe 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物以外の化合物 2×10 ⁻² 2×10° 2 5°Fe 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物以外の化合物 6×10 ⁻² 2×10° 3 5°Fe 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物以外の化合物 7×10 ⁻³ 4×10 ⁻¹ 5 5°Fe 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物以外の化合物 7×10 ⁻³ 4×10 ⁻¹ 5	1×10^{-4}
5°Mn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 1×10 ⁻¹ 3×10° 1 5°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 8×10° 2×10² 8 5°Mn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 7×10° 2×10² 7 5°Fe 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物以外の化合物 3×10 ⁻² 6×10 ⁻¹ 3 5°Fe 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物 2×10 ⁻² 6×10 ⁻¹ 2 5°Fe 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物以外の化合物 1×10° 3×10 ¹ 1 5°Fe 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物以外の化合物 2×10 ⁻² 2×10° 2 5°Fe 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物 6×10 ⁻² 2×10° 3 5°Fe 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物以外の化合物 7×10 ⁻³ 4×10 ⁻¹ 5 5°Fe 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物以外の化合物 7×10 ⁻³ 4×10 ⁻¹ 5	8×10^{-5}
5°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 8×10° 2×10² 8 5°Mn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 7×10° 2×10² 7 5°Fe 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物以外の化合物 3×10⁻² 6×10⁻¹ 3 5°Fe 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物 2×10⁻² 6×10⁻¹ 2 5°Fe 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物以外の化合物 1×10° 3×10¹ 1 5°Fe 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物 1×10° 3×10¹ 1 5°Fe 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物以外の化合物 2×10⁻² 2×10° 2 5°Fe 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物 6×10⁻² 2×10° 3 5°Fe 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物以外の化合物 7×10⁻³ 4×10⁻¹ 5 5°Fe 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物以外の化合物 7×10⁻³ 4×10⁻¹ 5	2×10^{-3} 1×10^{-3}
5°Mn 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 7×10° 2×10° 7 5°Fe 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物以外の化合物 3×10⁻² 6×10⁻¹ 3 5°Fe 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物以外の化合物 2×10⁻² 6×10⁻¹ 2 5°Fe 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物以外の化合物 1×10° 3×10¹ 1 5°Fe 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物以外の化合物 2×10⁻² 2×10⁻² 2×10° 2 5°Fe 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物 6×10⁻² 2×10° 3 5°Fe 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物以外の化合物 7×10⁻³ 4×10⁻¹ 5 5°Fe 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物以外の化合物 7×10⁻³ 4×10⁻¹ 5	
²⁸ Fe 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物以外の化合物 3×10 ⁻² 6×10 ⁻¹ 3 ²⁸ Fe 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物 2×10 ⁻² 6×10 ⁻¹ 2 ⁵⁸ Fe 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物以外の化合物 1×10 ⁰ 3×10 ¹ 1 ⁵⁸ Fe 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物 1×10 ⁰ 3×10 ¹ 1 ⁵⁵ Fe 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物以外の化合物 2×10 ⁻² 2×10 ⁰ 2 ⁵⁵ Fe 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物 6×10 ⁻² 2×10 ⁰ 3 ⁵⁹ Fe 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物以外の化合物 7×10 ⁻³ 4×10 ⁻¹ 5	8×10^{-2} 7×10^{-2}
5°Fe 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物 2×10 ⁻² 6×10 ⁻¹ 2 5°Fe 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物以外の化合物 1×10° 3×10¹ 1 5°Fe 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物 1×10° 3×10¹ 1 5°Fe 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物以外の化合物 2×10 ⁻² 2×10° 2 5°Fe 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物 6×10 ⁻² 2×10° 3 5°Fe 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物以外の化合物 7×10 ⁻³ 4×10 ⁻¹ 5	$\frac{7 \times 10^{-2}}{3 \times 10^{-4}}$
53Fe 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物以外の化合物 1×10° 3×10¹ 1 53Fe 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物 1×10° 3×10¹ 1 55Fe 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物以外の化合物 2×10⁻² 2×10⁻² 2×10° 2 55Fe 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物 6×10⁻² 2×10° 3 59Fe 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物以外の化合物 7×10⁻³ 4×10⁻¹ 5	3×10^{-4} 2×10^{-4}
5°Fe 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物 1×10° 3×10¹ 1 5°Fe 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物以外の化合物 2×10⁻² 2×10° 2 5°Fe 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物 6×10⁻² 2×10° 3 5°Fe 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物以外の化合物 7×10⁻³ 4×10⁻¹ 5	1×10^{-2}
55Fe 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物以外の化合物 2×10 ⁻² 2×10 ⁰ 2 55Fe 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物 6×10 ⁻² 2×10 ⁰ 3 59Fe 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物以外の化合物 7×10 ⁻³ 4×10 ⁻¹ 5	1×10^{-2} 1×10^{-2}
55Fe 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物 6×10 ⁻² 2×10 ⁰ 3 59Fe 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物以外の化合物 7×10 ⁻³ 4×10 ⁻¹ 5	1×10^{-4} 2×10^{-4}
59Fe 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物以外の化合物 7×10 ⁻³ 4×10 ⁻¹ 5	3×10^{-4}
	$\frac{3 \times 10^{-5}}{5 \times 10^{-5}}$
5°Fe 酸化物、水酸化物及びハロゲン化物	3×10^{-5}
	5×10^{-7}
	1×10^{-6}
Fe	1 10

⁵⁵ Co	酸化物、水酸化物及び無機化合物〔経口摂取〕		9×10^{-1}	
55Co	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	3×10 ⁻²	3 / 10	2×10^{-4}
⁵⁵ Co	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	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〕		3×10^{-1}	
⁵⁶ Co	酸化物、水酸化物及び無機化合物〔経口摂取〕		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	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	4×10^{-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〕		4×10^{0}	
⁵⁷ Co	酸化物、水酸化物及び無機化合物〔経口摂取〕		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	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	3×10^{-2}	4 4 . 0	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〕		1×10°	
⁵⁸ Co	酸化物、水酸化物及び無機化合物〔経口摂取〕	1 × 10=2	1×10^{0}	0 × 10 = 5
⁵⁸ Co	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	1×10^{-2} 1×10^{-2}		8×10^{-5} 6×10^{-5}
⁵⁸ Co ^{58m} Co	酸化物、水酸化物、バロケン化物及び硝酸塩酸化物、水酸化物及び無機化合物以外の化合物〔経口摂取〕	1 × 10 -	4×10^{1}	0 × 10 .
^{58m} Co	酸化物、水酸化物及び無機化合物〔経口摂取〕		4×10^{1} 4×10^{1}	
^{58m} Co	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	1×10°	4 ^ 10	9×10 ⁻³
^{58m} Co	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	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〕	1 10	2×10^{-1}	. 10
⁶⁰ Co	酸化物、水酸化物及び無機化合物〔経口摂取〕		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	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	1×10^{-3}		4×10^{-6}
^{60m} Co	酸化物、水酸化物及び無機化合物以外の化合物〔経口摂取〕		5×10^{2}	
^{60m} Co	酸化物、水酸化物及び無機化合物〔経口摂取〕		5×10^{2}	
^{60m} Co	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	2×10^{1}		1×10^{-1}
^{60m} Co	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	2×10^{1}		9×10^{-2}
61Co	酸化物、水酸化物及び無機化合物以外の化合物〔経口摂取〕		1×10 ¹	
61Co	酸化物、水酸化物及び無機化合物〔経口摂取〕	9×10-1	1×10 ¹	2 × 10 = 3
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 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	3×10^{-1} 3×10^{-1}		3×10^{-3} 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)	3 ^ 10	9×10 ¹	2 ^ 10
⁶² Co	酸化物、水酸化物及び無機化合物〔経口摂取〕		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	5×10°	0 10	5×10 ⁻²
⁶² Co	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	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〕		2×10^{1}	
^{62m} Co	酸化物、水酸化物及び無機化合物〔経口摂取〕		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	6×10^{-1}		6×10^{-3}
^{62m} Co	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	6×10^{-1}		6×10^{-3}
⁵⁶ Ni	ニッケルカルボニル	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	3×10^{-2}	1×10^{0}	2×10^{-4}
⁵⁶ Ni	酸化物、水酸化物及び炭化物	2×10 ⁻²	1×10^{0}	1×10^{-4}
⁵⁷ Ni	ニッケルカルボニル	4×10^{-2}	4400	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	4×10^{-2}	1×10^{0}	5×10^{-4}
⁵⁷ Ni ⁵⁹ Ni	酸化物、水酸化物及び炭化物ニッケルカルボニル	3×10^{-2} 3×10^{-2}	1×10^{0}	2×10^{-4} 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	9×10^{-2}	1×10 ¹	7×10^{-4}
⁵⁹ Ni	酸化物、水酸化物及び炭化物		1×10^{1} 1×10^{1}	9×10^{-4}
111		1 2 X 10 *		
⁶³ Ni		2×10^{-1} 1×10^{-2}	110	6×10 ⁻⁵
⁶³ Ni ⁶³ Ni	ニッケルカルボニル 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	1×10^{-2} 4×10^{-2}	$6 \times 10^{\circ}$	6×10^{-5} 3×10^{-4}
	ニッケルカルボニル	1×10 ⁻²		
⁶³ Ni	ニッケルカルボニル 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	1×10^{-2} 4×10^{-2}	6×10°	3×10^{-4}
⁶³ Ni ⁶³ Ni ⁶⁵ Ni ⁶⁵ Ni	ニッケルカルボニル 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 酸化物、水酸化物及び炭化物 ニッケルカルボニル 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	$ \begin{array}{r} 1 \times 10^{-2} \\ 4 \times 10^{-2} \\ 7 \times 10^{-2} \\ 6 \times 10^{-2} \\ 3 \times 10^{-1} \end{array} $	6×10°	3×10^{-4} 3×10^{-4} 3×10^{-4} 3×10^{-4} 3×10^{-3}
63Ni 63Ni 65Ni 65Ni 65Ni	ニッケルカルボニル 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 酸化物、水酸化物及び炭化物 ニッケルカルボニル 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 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 酸化物、水酸化物及び炭化物	$ \begin{array}{r} 1 \times 10^{-2} \\ 4 \times 10^{-2} \\ 7 \times 10^{-2} \\ 6 \times 10^{-2} \\ 3 \times 10^{-1} \\ 2 \times 10^{-1} \end{array} $	6×10^{0} 6×10^{0}	3×10^{-4} 3×10^{-4} 3×10^{-4} 3×10^{-4} 3×10^{-3} 1×10^{-3}
63Ni 63Ni 65Ni 65Ni 65Ni 66Ni	ニッケルカルボニル 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 酸化物、水酸化物及び炭化物 ニッケルカルボニル 酸化物、水酸化物及び炭化物 産化物、水酸化物、炭化物及びニッケルカルボニル以外の化合物 酸化物、水酸化物及び炭化物 ニッケルカルボニル	$\begin{array}{c} 1 \times 10^{-2} \\ 4 \times 10^{-2} \\ 7 \times 10^{-2} \\ 6 \times 10^{-2} \\ 3 \times 10^{-1} \\ 2 \times 10^{-1} \\ 1 \times 10^{-2} \end{array}$	$ \begin{array}{c} 6 \times 10^{0} \\ 6 \times 10^{0} \\ \hline 5 \times 10^{0} \\ \hline 5 \times 10^{0} \end{array} $	3×10^{-4} 3×10^{-4} 3×10^{-4} 3×10^{-3} 1×10^{-3} 8×10^{-5}
63Ni 63Ni 65Ni 65Ni 65Ni 66Ni	ニッケルカルボニル 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 酸化物、水酸化物及び炭化物 ニッケルカルボニル 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 酸化物、水酸化物及び炭化物 ニッケルカルボニル 酸化物、水酸化物及び炭化物 ニッケルカルボニル 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	$ \begin{array}{r} 1 \times 10^{-2} \\ 4 \times 10^{-2} \\ 7 \times 10^{-2} \\ 6 \times 10^{-2} \\ 3 \times 10^{-1} \\ 2 \times 10^{-1} \\ 1 \times 10^{-2} \\ 3 \times 10^{-2} \end{array} $	$ \begin{array}{c} 6 \times 10^{0} \\ 6 \times 10^{0} \\ \hline 5 \times 10^{0} \\ \hline 5 \times 10^{0} \\ \hline 3 \times 10^{-1} \end{array} $	3×10^{-4} 3×10^{-4} 3×10^{-4} 3×10^{-3} 1×10^{-3} 8×10^{-5} 3×10^{-4}
63Ni 63Ni 65Ni 65Ni 65Ni 66Ni 66Ni 66Ni	ニッケルカルボニル 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 酸化物、水酸化物及び炭化物 ニッケルカルボニル 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 酸化物、水酸化物及び炭化物 ニッケルカルボニル 酸化物、水酸化物及び炭化物 ニッケルカルボニル 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 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	$ \begin{array}{c} 1 \times 10^{-2} \\ 4 \times 10^{-2} \\ 7 \times 10^{-2} \\ 6 \times 10^{-2} \\ 3 \times 10^{-1} \\ 2 \times 10^{-1} \\ 1 \times 10^{-2} \\ 3 \times 10^{-2} \\ 1 \times 10^{-2} \end{array} $	$\begin{array}{c} 6 \times 10^{0} \\ 6 \times 10^{0} \\ \hline 6 \times 10^{0} \\ \hline 5 \times 10^{0} \\ \hline 5 \times 10^{0} \\ \hline \\ 3 \times 10^{-1} \\ \hline 3 \times 10^{-1} \end{array}$	$\begin{array}{c} 3\times10^{-4} \\ 3\times10^{-4} \\ 3\times10^{-4} \\ 3\times10^{-3} \\ 1\times10^{-3} \\ 8\times10^{-5} \\ 3\times10^{-4} \\ 7\times10^{-5} \end{array}$
63 Ni 63 Ni 65 Ni 65 Ni 65 Ni 66 Ni 66 Ni 66 Ni 66 Ni 57 Cu	ニッケルカルボニル 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 酸化物、水酸化物及び炭化物 ニッケルカルボニル 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 酸化物、水酸化物及び炭化物 ニッケルカルボニル 酸化物、水酸化物及び炭化物 ニッケルカルボニル 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 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 酸化物、水酸化物及び炭化物 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	$\begin{array}{c} 1 \times 10^{-2} \\ 4 \times 10^{-2} \\ 7 \times 10^{-2} \\ 6 \times 10^{-2} \\ 3 \times 10^{-1} \\ 2 \times 10^{-1} \\ 1 \times 10^{-2} \\ 3 \times 10^{-2} \\ 1 \times 10^{-2} \\ 2 \times 10^{3} \end{array}$	$\begin{array}{c} 6\times 10^{0} \\ 6\times 10^{0} \\ 6\times 10^{0} \\ \hline \\ 5\times 10^{0} \\ \hline \\ 5\times 10^{0} \\ \hline \\ 3\times 10^{-1} \\ 3\times 10^{-1} \\ 2\times 10^{4} \\ \end{array}$	$\begin{array}{c} 3\times10^{-4} \\ 3\times10^{-4} \\ 3\times10^{-4} \\ 3\times10^{-3} \\ 1\times10^{-3} \\ 8\times10^{-5} \\ 3\times10^{-4} \\ 7\times10^{-5} \\ 1\times10^{1} \end{array}$
63 Ni 63 Ni 65 Ni 65 Ni 65 Ni 66 Ni 66 Ni 66 Ni 57 Cu	ニッケルカルボニル 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 酸化物、水酸化物及び炭化物 ニッケルカルボニル 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 酸化物、水酸化物及び炭化物 ニッケルカルボニル 酸化物、水酸化物及び炭化物 ニッケルカルボニル 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 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 酸化物、水酸化物及び炭化物 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 硫化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	$\begin{array}{c} 1 \times 10^{-2} \\ 4 \times 10^{-2} \\ 7 \times 10^{-2} \\ 6 \times 10^{-2} \\ 3 \times 10^{-1} \\ 2 \times 10^{-1} \\ 1 \times 10^{-2} \\ 3 \times 10^{-2} \\ 1 \times 10^{-2} \\ 2 \times 10^{3} \\ 2 \times 10^{3} \end{array}$	$\begin{array}{c} 6\times 10^{0} \\ 6\times 10^{0} \\ 6\times 10^{0} \\ \hline \\ 5\times 10^{0} \\ \hline \\ 5\times 10^{0} \\ \hline \\ 3\times 10^{-1} \\ 2\times 10^{4} \\ 2\times 10^{4} \\ \end{array}$	$\begin{array}{c} 3\times10^{-4} \\ 3\times10^{-4} \\ 3\times10^{-4} \\ 3\times10^{-3} \\ 1\times10^{-3} \\ 8\times10^{-5} \\ 3\times10^{-4} \\ 7\times10^{-5} \\ 1\times10^{1} \\ 1\times10^{1} \end{array}$
63 Ni 63 Ni 65 Ni 65 Ni 65 Ni 66 Ni 66 Ni 66 Ni 66 Ni 57 Cu 57 Cu	ニッケルカルボニル 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 酸化物、水酸化物及び炭化物 ニッケルカルボニル 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 酸化物、水酸化物及び炭化物 ニッケルカルボニル 酸化物、水酸化物及び炭化物 ニッケルカルボニル 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 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 酸化物、水酸化物及び炭化物 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 硫化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 酸化物及び水酸化物	$\begin{array}{c} 1 \times 10^{-2} \\ 4 \times 10^{-2} \\ 7 \times 10^{-2} \\ 6 \times 10^{-2} \\ 3 \times 10^{-1} \\ 2 \times 10^{-1} \\ 1 \times 10^{-2} \\ 3 \times 10^{-2} \\ 1 \times 10^{-2} \\ 2 \times 10^{3} \\ 2 \times 10^{3} \\ 2 \times 10^{3} \end{array}$	$\begin{array}{c} 6\times10^{0} \\ 6\times10^{0} \\ 6\times10^{0} \\ \\ 5\times10^{0} \\ \\ 5\times10^{0} \\ \\ 3\times10^{-1} \\ 3\times10^{-1} \\ 2\times10^{4} \\ 2\times10^{4} \\ 2\times10^{4} \end{array}$	$\begin{array}{c} 3\times 10^{-4} \\ 3\times 10^{-4} \\ 3\times 10^{-4} \\ 3\times 10^{-3} \\ 1\times 10^{-3} \\ 1\times 10^{-3} \\ 8\times 10^{-5} \\ 3\times 10^{-4} \\ 7\times 10^{-5} \\ 1\times 10^{1} \\ 1\times 10^{1} \\ 1\times 10^{1} \end{array}$
63 Ni 63 Ni 65 Ni 65 Ni 65 Ni 65 Ni 66 Ni 66 Ni 66 Ni 66 Ni 57 Cu 57 Cu 57 Cu 60 Cu	ニッケルカルボニル 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 酸化物、水酸化物及び炭化物 ニッケルカルボニル 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 酸化物、水酸化物及び炭化物 ニッケルカルボニル 酸化物、水酸化物及び炭化物 ニッケルカルボニル 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 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 酸化物、水酸化物及び炭化物 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 硫化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 酸化物及び水酸化物 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	$\begin{array}{c} 1\times10^{-2}\\ 4\times10^{-2}\\ 7\times10^{-2}\\ 6\times10^{-2}\\ 3\times10^{-1}\\ 2\times10^{-1}\\ 1\times10^{-2}\\ 3\times10^{-2}\\ 1\times10^{-2}\\ 2\times10^{3}\\ 2\times10^{3}\\ 2\times10^{3}\\ 5\times10^{-1}\\ \end{array}$	$\begin{array}{c} 6\times10^{0} \\ 6\times10^{0} \\ 6\times10^{0} \\ \hline \\ 5\times10^{0} \\ \hline \\ 5\times10^{0} \\ \hline \\ 3\times10^{-1} \\ 3\times10^{-1} \\ 2\times10^{4} \\ 2\times10^{4} \\ 1\times10^{1} \\ \end{array}$	$\begin{array}{c} 3\times 10^{-4} \\ 3\times 10^{-4} \\ 3\times 10^{-4} \\ 3\times 10^{-3} \\ 1\times 10^{-3} \\ 8\times 10^{-5} \\ 3\times 10^{-4} \\ 7\times 10^{-5} \\ 1\times 10^{1} \\ 1\times 10^{1} \\ 5\times 10^{-3} \end{array}$
63Ni 63Ni 65Ni 65Ni 65Ni 65Ni 65Ni 66Ni 66Ni 66	ニッケルカルボニル 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 酸化物、水酸化物及び炭化物 ニッケルカルボニル 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 酸化物、水酸化物、炭化物及び炭化物 ニッケルカルボニル 酸化物、水酸化物及び炭化物 ニッケルカルボニル 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 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 酸化物、水酸化物及び炭化物 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 硫化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 酸化物及び水酸化物 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 硫化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	$\begin{array}{c} 1\times10^{-2}\\ 4\times10^{-2}\\ 7\times10^{-2}\\ 6\times10^{-2}\\ 3\times10^{-1}\\ 2\times10^{-1}\\ 1\times10^{-2}\\ 3\times10^{-2}\\ 1\times10^{-2}\\ 2\times10^{3}\\ 2\times10^{3}\\ 2\times10^{3}\\ 5\times10^{-1}\\ 3\times10^{-1}\\ \end{array}$	$\begin{array}{c} 6\times10^{0} \\ 6\times10^{0} \\ 6\times10^{0} \\ \hline \\ 5\times10^{0} \\ \hline \\ 5\times10^{0} \\ \hline \\ 3\times10^{-1} \\ 2\times10^{4} \\ 2\times10^{4} \\ 1\times10^{1} \\ 1\times10^{1} \\ \end{array}$	$\begin{array}{c} 3\times 10^{-4} \\ 3\times 10^{-4} \\ 3\times 10^{-4} \\ 3\times 10^{-3} \\ 1\times 10^{-3} \\ 8\times 10^{-5} \\ 3\times 10^{-4} \\ 7\times 10^{-5} \\ 1\times 10^{1} \\ 1\times 10^{1} \\ 1\times 10^{1} \\ 5\times 10^{-3} \\ 4\times 10^{-3} \end{array}$
63Ni 63Ni 65Ni 65Ni 65Ni 65Ni 66Ni 66Ni 66Ni 57Cu 57Cu 57Cu 60Cu 60Cu	ニッケルカルボニル 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 酸化物、水酸化物及び炭化物 ニッケルカルボニル 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 酸化物、水酸化物、炭化物及び炭化物 ニッケルカルボニル 酸化物、水酸化物及び炭化物 ニッケルカルボニル 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 酸化物、水酸化物、炭化物及び二ッケルカルボニル以外の化合物 酸化物、水酸化物及び炭化物 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 硫化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 酸化物及び水酸化物 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 硫化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 酸化物及び水酸化物	$\begin{array}{c} 1\times10^{-2} \\ 4\times10^{-2} \\ 7\times10^{-2} \\ 6\times10^{-2} \\ 3\times10^{-1} \\ 2\times10^{-1} \\ 1\times10^{-2} \\ 3\times10^{-2} \\ 1\times10^{-2} \\ 2\times10^{3} \\ 2\times10^{3} \\ 2\times10^{3} \\ 5\times10^{-1} \\ 3\times10^{-1} \\ 3\times10^{-1} \end{array}$	$\begin{array}{c} 6\times10^{0} \\ 6\times10^{0} \\ 6\times10^{0} \\ \hline \\ 5\times10^{0} \\ \hline \\ 5\times10^{0} \\ \hline \\ 3\times10^{-1} \\ 3\times10^{-1} \\ 2\times10^{4} \\ 2\times10^{4} \\ 2\times10^{4} \\ 1\times10^{1} \\ 1\times10^{1} \\ 1\times10^{1} \\ \end{array}$	$\begin{array}{c} 3\times 10^{-4} \\ 3\times 10^{-4} \\ 3\times 10^{-4} \\ 3\times 10^{-3} \\ 1\times 10^{-3} \\ 8\times 10^{-5} \\ 3\times 10^{-4} \\ 7\times 10^{-5} \\ 1\times 10^{1} \\ 1\times 10^{1} \\ 1\times 10^{1} \\ 5\times 10^{-3} \\ 4\times 10^{-3} \\ 3\times 10^{-3} \end{array}$
63 Ni 63 Ni 65 Ni 65 Ni 65 Ni 66 Ni 66 Ni 66 Ni 57 Cu 57 Cu 57 Cu 60 Cu	ニッケルカルボニル 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 酸化物、水酸化物及び炭化物 ニッケルカルボニル 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 酸化物、水酸化物、炭化物及び炭化物 ニッケルカルボニル 酸化物、水酸化物及び炭化物 ニッケルカルボニル 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 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 酸化物、水酸化物及び炭化物 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 硫化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 酸化物及び水酸化物 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 硫化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	$\begin{array}{c} 1\times10^{-2}\\ 4\times10^{-2}\\ 7\times10^{-2}\\ 6\times10^{-2}\\ 3\times10^{-1}\\ 2\times10^{-1}\\ 1\times10^{-2}\\ 3\times10^{-2}\\ 1\times10^{-2}\\ 2\times10^{3}\\ 2\times10^{3}\\ 2\times10^{3}\\ 5\times10^{-1}\\ 3\times10^{-1}\\ \end{array}$	$\begin{array}{c} 6\times10^{0} \\ 6\times10^{0} \\ 6\times10^{0} \\ \hline \\ 5\times10^{0} \\ \hline \\ 5\times10^{0} \\ \hline \\ 3\times10^{-1} \\ 2\times10^{4} \\ 2\times10^{4} \\ 1\times10^{1} \\ 1\times10^{1} \\ \end{array}$	$\begin{array}{c} 3\times 10^{-4} \\ 3\times 10^{-4} \\ 3\times 10^{-4} \\ 3\times 10^{-3} \\ 1\times 10^{-3} \\ 8\times 10^{-5} \\ 3\times 10^{-4} \\ 7\times 10^{-5} \\ 1\times 10^{1} \\ 1\times 10^{1} \\ 1\times 10^{1} \\ 5\times 10^{-3} \\ 4\times 10^{-3} \end{array}$

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	1×10^{0}	2×10^{1}	1×10^{-2}
⁶² Cu	硫化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	9×10^{-1}	2×10^{1}	9×10^{-3}
⁶² Cu	酸化物及び水酸化物	9×10^{-1}	2×10^{1}	9×10^{-3}
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	3×10^{-1}	7×10^{0}	3×10^{-3}
⁶⁴ Cu	硫化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	1×10^{-1}	$7 \times 10^{\circ}$	1×10^{-3}
⁶⁴ Cu	酸化物及び水酸化物	1×10^{-1}	$7 \times 10^{\circ}$	1×10^{-3}
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	3×10^{0}	5×10^{1}	3×10^{-2}
⁶⁶ Cu	硫化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	2×10^{0}	5×10^{1}	2×10^{-2}
⁶⁶ Cu	酸化物及び水酸化物	2×10^{0}	5×10^{1}	2×10^{-2}
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	1×10^{-1}	2×10^{0}	1×10^{-3}
⁶⁷ Cu	硫化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	4×10^{-2}	$2 \times 10^{\circ}$	2×10^{-4}
⁶⁷ Cu	酸化物及び水酸化物	4×10^{-2} 4×10^{-2}	$2 \times 10^{\circ}$ $2 \times 10^{\circ}$	2×10^{-4}
⁶² Zn	すべての化合物	3×10^{-2}	9×10^{-1}	2×10^{-4}
⁶³ Zn	すべての化合物	3×10^{-1}	1×10^{1}	3×10^{-3}
⁶⁵ Zn	すべての化合物	7×10^{-3}	1×10^{-1} 2×10^{-1}	6×10^{-5}
⁶⁹ Zn	すべての化合物	5×10^{-1}	3×10^{1}	4×10^{-3}
^{69m} Zn	すべての化合物	6×10^{-2}	3×10^{0} 3×10^{0}	4×10^{-4} 4×10^{-4}
Zn ^{71m} Zn	すべての化合物	9×10^{-2}		4×10 7×10^{-4}
⁷² Zn	すべての化合物	1×10^{-2}	4×10^{0} 6×10^{-1}	9×10^{-5}
	1 1111			
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	1×10^{0}	2×10^{1}	1×10^{-2}
⁶⁵ Ga	酸化物、水酸化物、炭化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	7×10^{-1}	2×10^{1}	7×10^{-3}
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	4×10^{-2}	7×10^{-1} 7×10^{-1}	4×10^{-4}
⁶⁶ Ga	酸化物、水酸化物、炭化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	3×10 ⁻²		3×10^{-4}
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	2×10 ⁻¹	4 × 10 ⁰	2×10^{-3}
⁶⁷ Ga	酸化物、水酸化物、炭化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	7×10^{-2}	4×10^{0}	5×10^{-4}
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	4×10^{-1}	8 × 10°	4×10^{-3}
⁶⁸ Ga	酸化物、水酸化物、炭化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	3×10^{-1}	8 × 10 ⁰	2×10^{-3}
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	1×10°	3×10^{1}	1×10 ⁻²
⁷⁰ Ga	酸化物、水酸化物、炭化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	8×10 ⁻¹	3×10^{1}	7×10^{-3}
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	4×10^{-2}	8 × 10 ⁻¹	4×10^{-4}
⁷² Ga	酸化物、水酸化物、炭化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	2×10^{-2}	8×10 ⁻¹	2×10^{-4}
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	2×10 ⁻¹	3×10^{0}	2×10^{-3}
⁷³ Ga	酸化物、水酸化物、炭化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	1×10 ⁻¹	3×10^{0}	8×10 ⁻⁴
⁶⁶ Ge	酸化物、硫化物及びハロゲン化物以外の化合物	2×10^{-1}	9×10^{0}	2×10^{-3}
⁶⁶ Ge	酸化物、硫化物及びハロゲン化物	2×10^{-1}	9×10^{0}	1×10^{-3}
⁶⁷ Ge	酸化物、硫化物及びハロゲン化物以外の化合物	7×10^{-1}	1×10^{1}	8×10 ⁻³
⁶⁷ Ge	酸化物、硫化物及びハロゲン化物	5×10 ⁻¹	1×10 ¹	5×10^{-3}
⁶⁸ Ge	酸化物、硫化物及びハロゲン化物以外の化合物	3×10^{-2}	7×10^{-1}	2×10 ⁻⁴
⁶⁸ Ge	酸化物、硫化物及びハロゲン化物	3×10 ⁻³	7×10^{-1}	9×10^{-6}
⁶⁹ Ge	酸化物、硫化物及びハロゲン化物以外の化合物	8×10 ⁻²	4 × 10°	9×10 ⁻⁴
⁶⁹ Ge	酸化物、硫化物及びハロゲン化物	6×10^{-2}	4×10^{0}	4×10^{-4}
⁷¹ Ge	酸化物、硫化物及びハロゲン化物以外の化合物	3×10^{0}	7×10^{1}	2×10^{-2}
⁷¹ Ge	酸化物、硫化物及びハロゲン化物	2×10°	7×10^{1}	1×10^{-2}
⁷⁵ Ge	酸化物、硫化物及びハロゲン化物以外の化合物	8×10 ⁻¹	2×10^{1}	8×10^{-3}
⁷⁵ Ge	酸化物、硫化物及びハロゲン化物	4×10^{-1}	2×10^{1}	3×10^{-3}
⁷⁷ Ge	酸化物、硫化物及びハロゲン化物以外の化合物	8 × 10 ⁻²	3×10^{0}	8×10 ⁻⁴
⁷⁷ Ge	酸化物、硫化物及びハロゲン化物	5 × 10 ⁻²	3×10^{0}	3×10^{-4}
⁷⁸ Ge	酸化物、硫化物及びハロゲン化物以外の化合物	3×10 ⁻¹	7×10^{0}	3×10^{-3}
⁷⁸ Ge	酸化物、硫化物及びハロゲン化物	1×10 ⁻¹	7×10^{0}	1×10^{-3}
⁶⁸ As	すべての化合物	2×10°	4×10^{1}	2×10^{-2}
⁶⁹ As	すべての化合物	6×10 ⁻¹	1×10^{1}	6×10^{-3}
⁷⁰ As	すべての化合物	2×10^{-1}	7×10^{0}	2×10^{-3}
⁷¹ As	すべての化合物	4×10^{-2}	2×10^{0}	3×10^{-4}
⁷² As	すべての化合物	2×10^{-2}	5×10^{-1}	1×10 ⁻⁴
⁷³ As	すべての化合物	3×10^{-2}	3×10^{0}	1×10^{-4}
⁷⁴ As	すべての化合物	1×10 ⁻²	7×10^{-1}	6×10^{-5}
⁷⁶ As	すべての化合物	2×10^{-2}	5×10^{-1}	2×10^{-4}
⁷⁷ As	すべての化合物	5×10 ⁻²	2×10^{0}	3×10^{-4}
⁷⁸ As	すべての化合物	1×10 ⁻¹	4×10^{0}	1×10 ⁻³
⁷⁹ As	すべての化合物	9×10^{-1}	3×10^{1}	9×10^{-3}
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〕		$7 \times 10^{\circ}$	
⁷⁰ Se	元素状セレン及びセレン化物〔経口摂取〕		$7 \times 10^{\circ}$	
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	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	2×10^{-1}	4	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〕		4×10¹	
⁷¹ Se	一元素状セレン及びセレン化物〔経口摂取〕		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	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	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〕		1×10^{-1}	
⁷² Se	元素状セレン及びセレン化物〔経口摂取〕		1×10^{-1}	
² 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	7×10^{-3}		5×10^{-5}
² Se	元素状セレン、酸化物、水酸化物及び炭化物	5×10^{-3}		4×10^{-5}
⁷³ Se	元素状セレン及びセレン化物以外の化合物〔経口摂取〕		4×10^{0}	
³ Se	元素状セレン及びセレン化物〔経口摂取〕	1	4×10^{0}	
³ 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	1×10 ⁻¹		1×10 ⁻³
⁷³ Se	元素状セレン、酸化物、水酸化物及び炭化物	9×10^{-2}	2 × 101	6×10 ⁻⁴
^{73m} Se	元素状セレン及びセレン化物以外の化合物〔経口摂取〕		3×10 ¹	
^{73m} Se	元素状セレン及びセレン化物〔経口摂取〕 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	1×10^{0}	3×10^{1}	1×10^{-2}
^{3m} Se	元素状セレン、酸化物、水酸化物及び炭化物	8×10^{-1}		6×10^{-3}
⁵ Se	元素状セレン及びセレン化物以外の化合物〔経口摂取〕	0 × 10	3×10 ⁻¹	0 / 10
5Se	元素状セレン及びセレン化物〔経口摂取〕		3×10^{-1}	
5Se	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	1×10 ⁻²	0 10	1×10 ⁻⁴
⁵ Se	元素状セレン、酸化物、水酸化物及び炭化物	1×10^{-2}		1×10 ⁻⁴
^{7m} Se	元素状セレン及びセレン化物以外の化合物〔経口摂取〕		1×10^{4}	
^{7m} Se	元素状セレン及びセレン化物〔経口摂取〕		1×10^{4}	
^{7m} 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	5×10^{1}		6×10^{-1}
^{7m} Se	元素状セレン、酸化物、水酸化物及び炭化物	5×10^{1}		5×10^{-1}
9Se	元素状セレン及びセレン化物以外の化合物〔経口摂取〕		2×10^{-1}	
9Se	元素状セレン及びセレン化物〔経口摂取〕		2×10^{-1}	
9Se	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	1×10^{-2}		8×10^{-5}
⁹ Se	元素状セレン、酸化物、水酸化物及び炭化物	7×10^{-3}		5×10^{-5}
¹ Se	元素状セレン及びセレン化物以外の化合物〔経口摂取〕		3×10 ¹	
¹Se	元素状セレン及びセレン化物〔経口摂取〕	4400	3×10^{1}	4 40 - 2
¹Se	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	1×10^{0} 9×10^{-1}		1×10^{-2} 8×10^{-3}
¹Se ¹mSe	元素状セレン、酸化物、水酸化物及び炭化物 元素状セレン及びセレン化物以外の化合物〔経口摂取〕	9 × 10 -	2×10^{1}	8 ^ 10 -
Se SlmSe	元素状セレン及びセレン化物(経口摂取)		2×10^{1} 2×10^{1}	
Se SlmSe	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	7×10 ⁻¹	2 ^ 10	7×10^{-3}
31mSe	元素状セレン、酸化物、水酸化物及び炭化物	3×10^{-1}		3×10^{-3}
33Se	元素状セレン及びセレン化物以外の化合物〔経口摂取〕	0 10	2×10 ¹	0 10
³ Se	元素状セレン及びセレン化物〔経口摂取〕		2×10^{1}	
³ 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	6×10^{-1}		6×10^{-3}
3Se	元素状セレン、酸化物、水酸化物及び炭化物	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	4×10^{-1}	1×10^{1}	4×10^{-3}
	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 Br	Be, Mg, Al, Ca, Sc, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Cu, Zn, Ga, Ge, As, Y, Zr, Nb, Tc, Ru, Rh,	3×10^{-1}	1×10^{1}	3×10^{-3}
	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			
^{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	3×10^{-1}	6×10^{0}	3×10^{-3}
	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			
^{74m} Br	Be, Mg, Al, Ca, Sc, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Cu, Zn, Ga, Ge, As, Y, Zr, Nb, Tc, Ru, Rh,	2×10^{-1}	6×10^{0}	2×10^{-3}
	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			
575	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	4 > 4 10 = 1	1 1 1 0 1	4 > 4 10 - 3
⁷⁵ Br	H, Li, Na, Si, P, K, Ni, Rb, Sr, Mo, Ag, Te, I, Cs, Ba, La, Gd, W, Pt, Tl, Pb, Po, Fr の臭	4×10^{-1}	1×10^{1}	4×10^{-3}
	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			
5Br	ウラン化合物の臭化物 Pa Ma Al Ca Sa Ti V Ca Ma Fa Ca Cu Za Ca Ca Aa V Za Nih Ta Ru Rh	2×10^{-1}	1×10 ¹	2×10^{-3}
Br	Be, Mg, Al, Ca, Sc, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Cu, Zn, Ga, Ge, As, Y, Zr, Nb, Tc, Ru, Rh,	2 ^ 10	1 ^ 10	2 ^ 10
	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			
	Us, Ir, Au, Bi, Ra, Ac, In, Pa, Np, Pu, Am, Cm, Bk, Cr, 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			
⁷⁶ Br	無機化管物の臭化物及の無俗性、小俗性のサラン化管物の臭化物 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	5×10^{-2}	2×10^{0}	5×10^{-4}
· Br	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	3 \ 10	4 ^ 10	2 \ 10 .
	ウラン化合物の臭化物			
⁶ Br	Be、Mg、Al、Ca、Sc、Ti、V、Cr、Mn、Fe、Co、Cu、Zn、Ga、Ge、As、Y、Zr、Nb、Tc、Ru、Rh、	4×10 ⁻²	2×10^{0}	3×10^{-4}
.	Pd, Cd, In, Sn, Sb, Ce, Pr, Nd, Pm, Sm, Eu, Tb, Dy, Ho, Er, Tm, Yb, Lu, Hf, Ta, Re,	410	210	0 / 10
	Os, Ir, Au, Bi, Ra, Ac, Th, Pa, Np, Pu, Am, Cm, Bk, Cf, Es, Fm, Md の 臭 化 物、Hg の			

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	2×10 ⁻¹	9×10°	2×10 ⁻³
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	2×10 ⁻¹	9×10°	1×10 ⁻³
	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			
⁷⁸ Br	H、Li、Na、Si、P、K、Ni、Rb、Sr、Mo、Ag、Te、I、Cs、Ba、La、Gd、W、Pt、Tl、Pb、Po、Fr の 臭化物、Se の無機化合物の臭化物、Hg の有機化合物の臭化物及び大部分の六価のウラン化合物の臭化物	2×10°	4×10¹	2×10 ⁻²
⁷⁸ Br	Be、Mg、Al、Ca、Sc、Ti、V、Cr、Mn、Fe、Co、Cu、Zn、Ga、Ge、As、Y、Zr、Nb、Tc、Ru、Rh、Pd、Cd、In、Sn、Sb、Ce、Pr、Nd、Pm、Sm、Eu、Tb、Dy、Ho、Er、Tm、Yb、Lu、Hf、Ta、Re、Os、Ir、Au、Bi、Ra、Ac、Th、Pa、Np、Pu、Am、Cm、Bk、Cf、Es、Fm、Mdの臭化物、Hgの	1×10°	4×10¹	1×10 ⁻²
90-	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	2 1 . 0	0 101	2 10 . 2
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	$2 \times 10^{\circ}$	3×10 ¹	2×10^{-2}
⁸⁰ Br	Be, Mg, Al, Ca, Sc, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Cu, Zn, Ga, Ge, As, Y, Zr, Nb, Tc, Ru, Rh,	1×10°	3×10^{1}	1×10 ⁻²
	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			
^{80m} Br	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 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	4×10 ⁻¹	7×10°	3×10 ⁻³
^{80m} Br	ウラン化合物の臭化物 Be, Mg, Al, Ca, Sc, Ti, V、Cr, Mn, Fe, Co, Cu, Zn, Ga, Ge, As, Y、Zr、Nb、Tc、Ru、Rh、	2×10^{-1}	$7 \times 10^{\circ}$	2×10^{-3}
ы	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	2 × 10	7 ~ 10	2 × 10
⁸² Br	H、Li、Na、Si、P、K、Ni、Rb、Sr、Mo、Ag、Te、I、Cs、Ba、La、Gd、W、Pt、Tl、Pb、Po、Fr の 臭 化物、Se の無機化合物の臭化物、Hg の有機化合物の臭化物及び大部分の六価の ウラン化合物の臭化物	3×10 ⁻²	2×10°	3×10 ⁻⁴
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	2×10 ⁻²	2×10°	2×10 ⁻⁴
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	7×10 ⁻¹	2×10 ¹	7×10 ⁻³
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	3×10 ⁻¹	2×10 ¹	3×10 ⁻³
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	5×10 ⁻¹	1×10¹	5×10 ⁻³
⁸⁴ Br	Be、Mg、Al、Ca、Sc、Ti、V、Cr、Mn、Fe、Co、Cu、Zn、Ga、Ge、As、Y、Zr、Nb、Tc、Ru、Rh、Pd、Cd、In、Sn、Sb、Ce、Pr、Nd、Pm、Sm、Eu、Tb、Dy、Ho、Er、Tm、Yb、Lu、Hf、Ta、Re、Os、Ir、Au、Bi、Ra、Ac、Th、Pa、Np、Pu、Am、Cm、Bk、Cf、Es、Fm、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	3×10 ⁻¹	1×10¹	3×10 ⁻³
^{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	1×10°	4×10 ¹	2×10 ⁻²
^{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	1×10°	4×10¹	1×10 ⁻²
⁷⁴ Kr	〔サブマージョン〕	1×10 ⁻¹		6×10^{-4}
⁷⁵ Kr	[サブマージョン] [サブマージョン]	1×10^{-1}		5×10^{-4}
⁷⁶ Kr	[サブマージョン] [サブマージョン]	4×10^{-1} 2×10^{-1}		2×10^{-3} 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
81mKr 83mKr	[サブマージョン] [サブマージョン]	1×10^{0} 3×10^{3}		6×10^{-3} 1×10^{1}
85Kr	[サブマージョン]	3×10^{1} 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	すべての化合物	$2 \times 10^{\circ}$	3×10^{1}	2×10^{-2}
⁷⁸ Rb	すべての化合物	6×10^{-1}	1×10^{1}	6×10^{-3}
⁷⁹ Rb	すべての化合物	7×10^{-1}	2×10^{1}	7×10^{-3}
⁸⁰ Rb	すべての化合物	1×10^{1}	2×10^{2}	1×10^{-1}
81Rb	すべての化合物	3×10^{-1}	2×10^{1}	3×10^{-3}
^{81m} Rb	すべての化合物	2×10^{0}	9×10^{1}	2×10^{-2}
82Rb	すべての化合物	$7 \times 10^{\circ}$	1×10^{2}	7×10^{-2}
^{82m} Rb	すべての化合物	9×10^{-2}	$7 \times 10^{\circ}$	1×10^{-3}
83Rb	すべての化合物	2×10^{-2}	5×10^{-1}	2×10^{-4}
⁸⁴ Rb	すべての化合物	1×10 ⁻²	3×10^{-1}	1×10^{-4}
84mRb	すべての化合物	2×10°	1×10^{2}	2×10^{-2}
86Rb	すべての化合物	2×10^{-2}	3×10^{-1}	1×10^{-4}
87Rb	すべての化合物	3×10^{-2}	6×10^{-1}	2×10^{-4}
⁸⁸ Rb	すべての化合物	7×10^{-1}	9×10^{0}	7×10^{-3}
89Rb	すべての化合物	8×10 ⁻¹	2×10 ¹	8×10 ⁻³
⁹⁰ Rb	すべての化合物	3×10°	4×10 ¹	3×10^{-2}
80 S r	チタン酸ストロンチウム以外の化合物	2×10 ⁻¹	2×10°	2×10^{-3}
80Sr	チタン酸ストロンチウム	1×10 ⁻¹	2×10^{0}	8×10^{-4}
81Sr	チタン酸ストロンチウム以外の化合物	5×10 ⁻¹	1×10¹	6×10^{-3}
81Sr	チタン酸ストロンチウム	3×10 ⁻¹	1×10 ¹	3×10^{-3}
82 S r	チタン酸ストロンチウム以外の化合物	6×10^{-3}	1×10 ⁻¹	5×10^{-5}
82 Sr	チタン酸ストロンチウム	3×10^{-3}	1×10 ⁻¹	1×10^{-5}
⁸³ Sr ⁸³ Sr	チタン酸ストロンチウム以外の化合物 チタン酸ストロンチウム	7×10^{-2}	2×10^{0}	7×10^{-4}
85Sr	チタン酸ストロンチウム以外の化合物	4×10^{-2} 4×10^{-2}	2×10^{0} 1×10^{0}	3×10^{-4} 3×10^{-4}
85Sr	チタン酸ストロンチウム	3×10^{-2}	$1 \times 10^{\circ}$ $1 \times 10^{\circ}$	3×10^{-4} 1×10^{-4}
85mSr	チタン酸ストロンチウム以外の化合物	$4 \times 10^{\circ}$	1×10^{2} 1×10^{2}	4×10^{-2}
85mSr	チタン酸ストロンチウム	3×10^{0}	1×10^{2} 1×10^{2}	3×10^{-2}
87mSr	チタン酸ストロンチウム以外の化合物	9×10^{-1}	3×10^{1}	1×10^{-2}
87mSr	チタン酸ストロンチウム	6×10^{-1}	3×10^{1}	6×10^{-3}
89Sr	チタン酸ストロンチウム以外の化合物	1×10 ⁻²	3×10^{-1}	1×10^{-4}
89Sr	チタン酸ストロンチウム	4×10^{-3}	3×10^{-1}	2×10^{-5}
90Sr	チタン酸ストロンチウム以外の化合物	7×10^{-4}	3×10^{-2}	5×10^{-6}
90Sr	チタン酸ストロンチウム	3×10 ⁻⁴	3×10^{-2}	8×10 ⁻⁷
91Sr	チタン酸ストロンチウム以外の化合物	7×10 ⁻²	1×10^{0}	7×10^{-4}
91Sr	チタン酸ストロンチウム	4×10^{-2}	1×10^{0}	3×10^{-4}
92Sr	チタン酸ストロンチウム以外の化合物	1×10 ⁻¹	2×10^{0}	1×10^{-3}
92Sr	チタン酸ストロンチウム	6×10^{-2}	2×10^{0}	5×10^{-4}
84 Y	酸化物及び水酸化物以外の化合物	1×10^{2}	1×10^{3}	9×10^{-1}
⁸⁴ Y	酸化物及び水酸化物	1×10^{2}	1×10^{3}	9×10^{-1}
84mY	酸化物及び水酸化物以外の化合物	2×10 ⁻¹	$7 \times 10^{\circ}$	2×10^{-3}
84m Y	酸化物及び水酸化物	2×10^{-1}	$7 \times 10^{\circ}$	2×10^{-3}
⁸⁵ Y	酸化物及び水酸化物以外の化合物	1×10^{-1}	4×10^{0}	1×10^{-3}
⁸⁵ Y	酸化物及び水酸化物	1×10^{-1}	4×10^{0}	1×10^{-3}
^{85m} Y	酸化物及び水酸化物以外の化合物	8×10^{-2}	2×10^{0}	7×10^{-4}
^{85m} Y	酸化物及び水酸化物	8×10^{-2}	2×10^{0}	7×10^{-4}
⁸⁶ Y	酸化物及び水酸化物以外の化合物	3×10^{-2}	9×10^{-1}	3×10^{-4}
⁸⁶ Y	酸化物及び水酸化物	3×10^{-2}	9×10^{-1}	2×10^{-4}
^{86m} Y	酸化物及び水酸化物以外の化合物	4×10^{-1}	2×10^{1}	4×10^{-3}
^{86m} Y	酸化物及び水酸化物	4×10^{-1}	2×10^{1}	4×10^{-3}
87 Y	酸化物及び水酸化物以外の化合物	4×10^{-2}	2×10^{0}	3×10^{-4}
87 Y	酸化物及び水酸化物	4×10^{-2}	2×10^{0}	3×10^{-4}
87mY	酸化物及び水酸化物以外の化合物	1×10 ⁻¹	4×10^{0}	9×10^{-4}
87m Y	酸化物及び水酸化物	1×10 ⁻¹	4×10^{0}	8×10^{-4}
88Y	酸化物及び水酸化物以外の化合物	6×10^{-3}	7×10^{-1}	3×10^{-5}
88Y	酸化物及び水酸化物	7×10^{-3}	7×10^{-1}	3×10^{-5}
⁹⁰ Y	酸化物及び水酸化物以外の化合物	1×10 ⁻²	3×10^{-1}	8×10^{-5}
⁹⁰ Y	酸化物及び水酸化物	1×10 ⁻²	3×10^{-1}	8×10^{-5}
90mY	酸化物及び水酸化物以外の化合物	2×10 ⁻¹	5×10°	1×10 ⁻³
90mY 91Y	酸化物及び水酸化物 酸化物及び水酸化物以外の化合物	2×10^{-1}	5×10^{0} 3×10^{-1}	1×10^{-3} 2×10^{-5}
	THE PROPERTY OF THE PROPERTY O	4×10^{-3}	1 2 V 1011	1 2 X 1U-2

"Y 酸化物及び水酸化物以外の化合物 1×10" 8×10" 1×10" 8×10" 1×10" 8×10" 1×10" 8×10" 1×10" 8×10" 1×10" 8×10" 1×10" 8×10" 1×10" 8×10" 1×10" 8×10" 1×10" 8×10" 1×10" 8×10" 1×10" 8×10" 1×10" 8×10" 1×10" 8×10" 1×10" 8×10" 1×10" 8×10" 1×10" 8×10" 1×					
*** 操化物及び水源化物		12.1-12.2	3×10^{-3}	3×10^{-1}	1×10^{-5}
************************************	_				
##15					
語性の 旅化物 水酸化物 ハロゲン性物及び耐酸塩					

Web 水酸化物 ハロゲン化物及び循胞性以外の化合物					
一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次					
1907					

**TC					

#TC					

**TC 機化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 3×10 ⁻¹ 1×10 ⁻¹ 4×10 ⁻¹ 6×10 ⁻¹ 1*10 ⁻¹ 4×10 ⁻¹ 1×10 ⁻¹ 1×10 ⁻¹ 4×10 ⁻¹ 1×10					

***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 8×10-1 1×10' 4×10-1 1×10' 4×10-1 1×10' 4×10-1 1×10' 4×10-1 1×10' 4×10-1 1×10' 4×10-1 1×10' 4×10' 1×10'					

密TC 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 3×10 ⁻³ 4×10 ⁻¹ 2×10 ⁻¹ で 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 7×10 ⁻³ 1×10 ⁻³ 3×10 ⁻³ 1×10 ⁻³ 1	^{97m} Tc			1×10^{0}	
でした物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	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	1×10^{-2}	4×10^{-1}	1×10^{-4}
一型で 酸化物、水酸化物、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	3×10^{-3}	4×10^{-1}	2×10^{-5}
************************************				1×10^{0}	
***********************************			7×10^{-3}	1×10^{0}	
1 × 10° 4 × 10° 1 × 10° 1 × 10° 4 × 10° 1			$1 \times 10^{\circ}$	4×10^{1}	
1×10° 4×10¹ 1×10° 1×					

WTC 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物					
WFT					
**Ru 四酸化ルテニウム 4×10 ⁻¹ 2×10 ⁻³ **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 4×10 ⁻¹ 9×10 ³ 4×10 ⁻³ **Ru 放化物及び水酸化物 3×10 ⁻¹ 9×10 ³ 3×10 ⁻³ **Ru 酸化物及び水酸化物 3×10 ⁻¹ 9×10 ³ 3×10 ⁻³ **Ru 内四粒化ルテニウム 5×10 ⁻¹ 1×10 ¹ 4×10 ⁻³ **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 3×10 ⁻¹ 1×10 ¹ 3×10 ⁻³ **Ru 内型化地テニウム 3×10 ⁻¹ 1×10 ¹ 3×10 ⁻³ **Ru 四四酸化ルテニウム 2×10 ⁻¹ 1×10 ⁻³ 3×10 ⁻³ **Ru 四四酸化ルテニウム 2×10 ⁻¹ 1×10 ⁻³ 3×10 ⁻³ **Ru ハロゲン化物、酸化物、水酸化物及び内酸化物、水酸化物及び内酸化ルテニウム以外の化合物 1×10 ⁻³ 6×10 ⁻³ 1×10 ⁻³ **Ru ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物及び内酸化水水酸化物及び内酸化水炭化物及び水酸化物及び水酸化物及び水酸化物及び内的化分化物 1×10 ⁻³ 1×10 ⁻³ 1×10 ⁻³ **Ru ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物、水酸化物及び内的化分内化合物 2×10 ⁻³ 3×10 ⁻³ 7×10 ⁻⁴ **Ru ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物 2×10 ⁻³ 3×10 ⁻³ 1×10 ⁻³ <th< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></th<>					
***Ru ハロゲン化物、酸化物及び四酸化ルテニウム以外の化合物 4×10 ⁻¹ 9×10° 4×10 ⁻¹ **Ru ハロゲン化物 3×10 ⁻¹ 9×10° 3×10 ⁻³ **Ru 酸化物及び水酸化物 3×10 ⁻¹ 9×10° 3×10 ⁻³ **Ru 四酸化ルテニウム 5×10 ⁻¹ 3×10 ⁻³ 3×10 ⁻¹ 1×10 ¹ 4×10 ⁻³ **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 4×10 ⁻¹ 1×10 ¹ 3×10 ⁻³ **Ru ハロゲン化物 3×10 ⁻¹ 1×10 ⁻¹ 3×10 ⁻³ **Ru 内四酸化ルテニウム 2×10 ⁻¹ 6×10 ⁰ 2×10 ⁻³ **Ru 内四ゲン化物 1×10 ⁻¹ 6×10 ⁰ 2×10 ⁻³ **Ru ハロゲン化物 1×10 ⁻¹ 6×10 ⁰ 1×10 ⁻³ **Ru ハロゲン化物 1×10 ⁻¹ 6×10 ⁰ 1×10 ⁻³ **Ru 内世ゲン化物 1×10 ⁻¹ 6×10 ⁰ 1×10 ⁻³ **Ru 内世ゲン化物を化物及び水酸化物 2×10 ⁻² 1×10 ⁻³ 1×10 ⁻³ **Ru 内世ゲン化物、酸化物及び水酸化物 2×10 ⁻³ 1×10 ⁻³ 1×10 ⁻³ **Ru 内世ゲン化物、酸化物及び水酸化物 <				1 × 10.	
***Ru ハロゲン化物 3×10 ⁻¹ 9×10° 3×10 ⁻¹ **Ru 酸化物及び水酸化物 3×10 ⁻¹ 9×10° 3×10 ⁻³ **Ru 四酸化ルテニウム 3×10 ⁻¹ 3×10 ⁻³ **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 4×10 ⁻¹ 1×10 ¹ 4×10 ⁻³ **Ru 砂丘物及び水酸化物 3×10 ⁻¹ 1×10 ¹ 3×10 ⁻³ **Ru 四性化物反び水酸化物 3×10 ⁻¹ 1×10 ¹ 3×10 ⁻³ **Ru 四性化物及び水酸化物 3×10 ⁻¹ 1×10 ⁻¹ 6×10° 2×10 ⁻³ **Ru ハロゲン化物、酸化物、水酸化物、水酸化物及び四酸化ルテニウム以外の化合物 1×10 ⁻¹ 6×10° 1×10 ⁻³ **Ru 内口ゲン化物、酸化物、水酸化物及び四酸化ルテニウム以外の化合物 1×10 ⁻¹ 6×10° 1×10 ⁻³ **Ru 内口ゲン化物、酸化物、水酸化物及び四酸化ルテニウム以外の化合物 1×10 ⁻² 1×10° 2×10 ⁻³ **Ru 内口ゲン化物、酸化物、水酸化物及び四酸化ルテニウム 1×10 ⁻³ 1×10° 2×10 ⁻³ **Ru 内口ゲン化物、酸化物及び水酸化物 2×10 ⁻¹ 3×10° 7×10 ⁻⁴ **Ru 内でかし物、酸化物及び水酸化物 2×10 ⁻¹ 3×10° 7×10 ⁻⁴ **Ru 内でがし物、酸化物及				0 × 100	
**Ru 酸化物及び水酸化物 3×10 ⁻¹ 9×10° 3×10 ⁻³ **Ru 四酸化ルテニウム 5×10 ⁻¹ 3×10 ⁻³ **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 4×10 ⁻¹ 1×10 ¹ 4×10 ⁻³ **Ru 放化物及び水酸化物 3×10 ⁻¹ 1×10 ¹ 3×10 ⁻³ **Ru 関機化ルテニウム 2×10 ⁻¹ 6×10° 2×10 ⁻³ **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 1×10 ⁻¹ 6×10° 1×10 ⁻³ **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 1×10 ⁻¹ 6×10° 1×10 ⁻³ **Ru 内臓化ルテニウム 2×10 ⁻² 1×10 ⁻³ **Ru 内臓化ルテニウム 2×10 ⁻² 1×10 ⁻³ **Ru 内臓化ルテニウム 2×10 ⁻² 1×10 ⁻³ **Ru 内でが化物、酸化物、水酸化物及び四酸化ルテニウム以外の化合物 1×10 ⁻³ 1×10 ⁻³ 2×10 ⁻⁴ **Ru 内でが化物 酸化物及び水酸化物 1×10 ⁻³ 1×10 ⁻³ 7×10 ⁻⁴ **Ru 内でが化物 酸化物及び水酸化物及び小酸化物及び四酸化ルテニウム以外の化合物 9×10 ⁻³ 3×10 ⁻³ 7×10 ⁻⁴ **Ru 内でがした物 9×10 ⁻³ 3×10 ⁻³ 7×10 ⁻⁴					
**Ru 四酸化ルテニウム 5×10 ⁻¹ 1×10 ⁻¹ 3×10 ⁻³ **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 4×10 ⁻¹ 1×10 ⁻¹ 4×10 ⁻³ **Ru かロゲン化物 3×10 ⁻¹ 1×10 ⁻¹ 3×10 ⁻³ **Ru 酸化物及び水酸化物 3×10 ⁻¹ 1×10 ⁻¹ 3×10 ⁻³ **Ru 四酸化ルテニウム 2×10 ⁻¹ 6×10 ⁰ 2×10 ⁻³ **Ru ハロゲン化物 0×10 ⁻³ 6×10 ⁰ 1×10 ⁻³ **Ru ハロゲン化物 0×10 ⁻³ 1×10 ⁻³ 6×10 ⁰ 1×10 ⁻³ **Ru ハロゲン化物 0×10 ⁻³ 1×10 ⁻³ 6×10 ⁰ 1×10 ⁻³ **Ru 内ロゲン化物、酸化物、水酸化物 2×10 ⁻³ 1×10 ⁻³ 1×10 ⁻³ 1×10 ⁻³ **Ru ハロゲン化物、酸化物、水酸化物、水酸化物及び四酸化ルテニウム以外の化合物 3×10 ⁻² 1×10 ⁰ 2×10 ⁻⁴ **Bu ハロゲン化物、酸化物及水酸化物 2×10 ⁻¹ 3×10 ⁰ 7×10 ⁻⁴ **Ru ハロゲン化物、酸化物及水水酸化物及び四酸化加尿及び水酸化物及び水酸化物及び水酸化物及び水酸化物及び水酸化物及び水酸化物以外の化合物 2×10 ⁻¹ 3×10 ⁰ 7×10 ⁻⁴ **Ru 内ロゲン化物、酸化物及び水酸化物及び水酸化物以外の化合物 2×10 ⁻¹ 2		1 11			
**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 4×10 ⁻¹ 1×10 ¹ 4×10 ⁻³ **Ru ハロゲン化物 3×10 ⁻¹ 1×10 ¹ 3×10 ⁻³ **Ru 酸化物及び水酸化物 3×10 ⁻¹ 1×10 ¹ 3×10 ⁻³ **Ru 四酸化物子水酸化物、水酸化物、水酸化物及び四酸化ルテニウム以外の化合物 2×10 ⁻¹ 6×10 ⁰ 2×10 ⁻³ **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 1×10 ⁻¹ 6×10 ⁰ 1×10 ⁻³ **Ru ハロゲン化物 1×10 ⁻¹ 6×10 ⁰ 1×10 ⁻³ **Ru 四酸化ルテニウム 2×10 ⁻¹ 6×10 ⁰ 1×10 ⁻³ **Ru 四酸化ルテニウム 2×10 ⁻² 1×10 ⁻³ **BRu 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 3×10 ⁻² 1×10 ⁰ 2×10 ⁻⁴ **BRu 内口ゲン化物、酸化物、水酸化物及び四酸化ルテニウム以外の化合物 9×10 ⁻³ 1×10 ⁻³ 4×10 ⁻³ **BRu 内口ゲン化物 8×10 ⁻² 3×10 ⁰ 7×10 ⁻⁴ **BRu 加口ゲン化物 8×10 ⁻² 3×10 ⁰ 7×10 ⁻⁴ **BRu 加口ゲン化物 8×10 ⁻² 3×10 ⁰ 7×10 ⁻⁴ **BRu 加口ゲン化物 8×10 ⁻² <td></td> <td></td> <td></td> <td>310</td> <td></td>				310	
***Ru ハロゲン化物 3×10 ⁻¹ 1×10 ¹ 3×10 ⁻³ **Ru 酸化物及び水酸化物 3×10 ⁻¹ 1×10 ¹ 3×10 ⁻³ **Ru 四酸化ルテニウム 2×10 ⁻¹ 6×10 ⁰ 1×10 ⁻³ **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 1×10 ⁻¹ 6×10 ⁰ 1×10 ⁻³ **Ru ハロゲン化物 1×10 ⁻¹ 6×10 ⁰ 1×10 ⁻³ **Ru 四酸化ルテニウム 2×10 ⁻² 1×10 ⁻⁴ **B*Ru 四酸化ルテニウム 2×10 ⁻² 1×10 ⁻⁴ **B*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 3×10 ⁻² 1×10 ⁻⁴ **B*Ru ハロゲン化物、酸化物 4×10 ⁻⁵ 1×10 ⁻² 1×10 ⁻⁶ **B*Ru 内壁化ルテニウム 1×10 ⁻² 1×10 ⁻³ 1×10 ⁻⁶ 1×10 ⁻⁶ **B*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 2×10 ⁻¹ 3×10 ⁻⁶ 7×10 ⁻⁴ **B*Ru ハロゲン化物、酸化物、水酸化物及び水酸化物及び四酸化ルテニウム以外の化合物 2×10 ⁻¹ 3×10 ⁻⁶ 7×10 ⁻⁴ **B*Ru ハロゲン化物、酸化物、水酸化物及び水酸化物及び水酸化物及び水酸化物及び水酸化物及び水酸化物及び水酸化物及び水酸化物 1×10 ⁻³ 1×10 ⁻¹ 1×10 ⁻⁵ **B*Ru ハロゲン化物、酸				1 × 10 ¹	
***Ru 酸化物及び水酸化物 3×10 ⁻¹ 1×10 ¹ 3×10 ⁻³ **Ru 四酸化ルテニウム 2×10 ⁻¹ 1×10 ⁻³ **PRu 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 2×10 ⁻¹ 6×10 ⁰ 2×10 ⁻³ **PRu ハロゲン化物、酸化物、水酸化物 1×10 ⁻¹ 6×10 ⁰ 1×10 ⁻³ **PRu 股化放及び水酸化物 1×10 ⁻¹ 6×10 ⁰ 1×10 ⁻³ **PRu 四酸化ルテニウム 2×10 ⁻² 1×10 ⁻³ ***BRu 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 3×10 ⁻² 1×10 ⁰ 2×10 ⁻⁴ ***BRu ハロゲン化物 1×10 ⁻² 1×10 ⁰ 2×10 ⁻⁵ **BRu 内田俊化ルテニウム 1×10 ⁻¹ 1×10 ⁰ 4×10 ⁻⁵ **BRu ハロゲン化物、酸化物、水酸化物、水酸化物及び四酸化ルテニウム以外の化合物 2×10 ⁻¹ 3×10 ⁰ 7×10 ⁻⁴ **BRu 内酸化ルテニウム 1×10 ⁻³ 3×10 ⁰ 7×10 ⁻⁴ **BRu 内酸化物及び水酸化物 2×10 ⁻³ 3×10 ⁰ 7×10 ⁻⁴ **BRu 内酸化物及び水酸化物 2×10 ⁻³ 1×10 ⁻³ 6×10 ⁻⁶ **BRu ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物及び水酸化物及び水酸化物及び水酸化物以外の化合物 7×10 ⁻¹					
***Ru 四酸化ルテニウム 2×10 ⁻¹ 6×10 ⁻³ 1×10 ⁻³ **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 2×10 ⁻¹ 6×10 ⁻⁶ 2×10 ⁻³ **Ru ハロゲン化物 1×10 ⁻¹ 6×10 ⁻⁶ 1×10 ⁻³ **Ru 内政化及び水酸化物 1×10 ⁻¹ 6×10 ⁻⁶ 1×10 ⁻³ **Ru 内政化カテニウム 2×10 ⁻² 1×10 ⁻⁶ 1×10 ⁻⁶ **BRu 内政ゲン化物、酸化物、水酸化物及び四酸化ルテニウム以外の化合物 3×10 ⁻² 1×10 ⁻⁶ 5×10 ⁻⁵ **BRu 酸化物及び水酸化物 9×10 ⁻³ 1×10 ⁻⁶ 5×10 ⁻⁵ **BRu 四酸化ルテニウム 1×10 ⁻¹ 7×10 ⁻⁴ **BRu 内のゲン化物、酸化物、水酸化物及び四酸化ルテニウム以外の化合物 2×10 ⁻¹ 3×10 ⁻ 7×10 ⁻⁴ **BRu ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物 9×10 ⁻² 3×10 ⁻ 7×10 ⁻⁴ **BRu ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物及び水酸化物及び水酸化物及び内砂化かテニウム以外の化合物 1×10 ⁻³ 6×10 ⁻⁶ **BRu ハロゲン化物、酸化物、水酸化物及び水酸化物及び水酸化物及び水酸化物以外の化合物 1×10 ⁻³ 1×10 ⁻¹ 1×10 ⁻⁵ **BRu ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物及び水酸化物以外の化合物 5×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 5×10 ⁻³ **Rh ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物及び水酸化物以外の化合物 5×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 5×10 ⁻³					
***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 2×10 ⁻¹ 6×10° 2×10 ⁻³ **Ru ハロゲン化物 1×10 ⁻¹ 6×10° 1×10 ⁻³ **Ru 酸化物及び水酸化物 1×10 ⁻¹ 6×10° 1×10 ⁻³ **Bru 四酸化ルテニウム 2×10 ⁻² 1×10 ⁻⁴ **Bru 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 3×10 ⁻² 1×10° 2×10 ⁻⁴ **Bru ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物 9×10 ⁻³ 1×10° 4×10 ⁻⁵ **Bru 四酸化ルテニウム 1×10 ⁻¹ 7×10 ⁻⁴ **Bru 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 2×10 ⁻¹ 3×10° 2×10 ⁻³ **Bru 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 2×10 ⁻¹ 3×10° 7×10 ⁻⁴ **Bru 内型酸化ルテニウム 1×10 ⁻² 3×10° 7×10 ⁻⁴ **Bru 内口ゲン化物 8×10 ⁻² 3×10° 7×10 ⁻⁴ **Bru 内口ゲン化物 8×10 ⁻³ 3×10° 7×10 ⁻⁴ **Bru 内口ゲン化物、酸化物及び水酸化物及び水酸化物及び水酸化水及び水酸化水及び水酸化水テニウム以外の化合物 1×10 ⁻³ 1×10 ⁻¹ 4×10 ⁻⁶ **Bru ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物 7×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 8×10 ⁻³ **Rh ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1×10^{-3}</td>					1×10^{-3}
5°Ru ハロゲン化物 1×10 ⁻¹ 6×10° 1×10 ⁻³ 9°Ru 酸化物及び水酸化物 1×10 ⁻¹ 6×10° 1×10 ⁻³ 1°SRu 四酸化ルテニウム 2×10 ⁻² 1×10° 2×10 ⁻⁴ 1°SRu 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 3×10 ⁻² 1×10° 2×10 ⁻⁴ 1°SRu 内口ゲン化物 4×10 ⁻⁵ 1×10° 5×10 ⁻⁵ 1°SRu 四酸化ルテニウム 1×10° 4×10° 1×10° 1°SRu 四酸化ルテニウム 1×10° 4×10° 1×10° 1°SRu ハロゲン化物、酸化物、水酸化物及び水酸化物及び水酸化物 2×10° 3×10° 7×10° 1°SRu 砂化物及び水酸化物 8×10° 3×10° 7×10° 1°SRu 砂化物及び水酸化物 8×10° 3×10° 7×10° 1°SRu 砂化物及び水酸化物、水酸化物及び水酸化物及び水酸化物及び水酸化物及び水酸化物及び水酸化物及び水酸化物及び水酸化物及び水酸化物及び水酸化物及び水酸化物 1×10° 1×10° 1×10° 1°SRu 酸化物及び水酸化物 6×10° 1×10° 2×10° 5×10° 1°SRu 小口ゲン化物、酸化物及び水酸化物及び水酸化物以外の化合物 5×10° 2×10° 5×10° 1°SRu か口ゲン化物、酸化物及び水酸化物 5×10	⁹⁷ Ru			6×10^{0}	
168Ru 四酸化ルテニウム 2×10 ⁻² 1×10 ⁻⁴ 168Ru 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 3×10 ⁻² 1×10 ⁻⁰ 2×10 ⁻⁴ 165Ru 四酸化ル皮で水酸化物 9×10 ⁻³ 1×10 ⁻⁰ 4×10 ⁻⁵ 165Ru 四酸化ルテニウム 1×10 ⁻¹ 7×10 ⁻⁴ 165Ru 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 2×10 ⁻¹ 3×10 ⁰ 2×10 ⁻³ 165Ru ハロゲン化物 酸化物及び水酸化物 9×10 ⁻² 3×10 ⁰ 7×10 ⁻⁴ 165Ru 内のゲン化物 酸化物及び水酸化物 8×10 ⁻² 3×10 ⁰ 7×10 ⁻⁴ 166Ru 西酸化ルアニウム 1×10 ⁻³ 6×10 ⁻⁶ 167Ru 四酸化ルアニウム 1×10 ⁻³ 1×10 ⁻³ 6×10 ⁻⁶ 168Ru 四酸化ルアニウム 1×10 ⁻³ 1×10 ⁻¹ 1×10 ⁻⁵ 168Ru 内でソン化物、酸化物、水酸化物及び四酸化ルテニウム以外の化合物 2×10 ⁻³ 1×10 ⁻¹ 1×10 ⁻⁵ 169Ru ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物及び水酸化物及び水酸化物及び水酸化物以外の化合物 1×10 ⁻³ 1×10 ⁻¹ 2×10 ⁻¹ 169Ru ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物 7×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 8×10 ⁻³ 169Ru ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物 5×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 8×10 ⁻³ 169Ru <td></td> <td>ハロゲン化物</td> <td>1×10^{-1}</td> <td>6×10^{0}</td> <td>1×10^{-3}</td>		ハロゲン化物	1×10^{-1}	6×10^{0}	1×10^{-3}
108Ru 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 3×10 ⁻² 1×10 ⁰ 2×10 ⁻⁴ 108Ru ハロゲン化物 1×10 ⁻² 1×10 ⁰ 5×10 ⁻⁵ 105Ru 酸化物及び水酸化物 9×10 ⁻³ 1×10 ⁰ 4×10 ⁻⁵ 105Ru 四酸化ルテニウム 1×10 ⁻¹ 7×10 ⁻⁴ 105Ru 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 2×10 ⁻¹ 3×10 ⁰ 7×10 ⁻⁴ 105Ru かロゲン化物 8×10 ⁻² 3×10 ⁰ 7×10 ⁻⁴ 106Ru 四酸化ルテニウム 1×10 ⁻³ 6×10 ⁻⁶ 106Ru 四酸化ルテニウム 1×10 ⁻³ 1×10 ⁻¹ 1×10 ⁻⁵ 106Ru 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 2×10 ⁻³ 1×10 ⁻¹ 1×10 ⁻⁵ 106Ru 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 1×10 ⁻³ 1×10 ⁻¹ 1×10 ⁻⁵ 106Ru ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物及び水酸化物及が水酸化物以外の化合物 7×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 4×10 ⁻⁶ 106Ru かロゲン化物、酸化物及び水酸化物及が水酸化物以外の化合物 7×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 5×10 ⁻³ 9FRh ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物 5×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 5×10 ⁻³ 9FRh ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物 6×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 6×10 ⁻³ 9FRh<		酸化物及び水酸化物		6×10^{0}	1×10^{-3}
108Ru ハロゲン化物 1×10-2 1×10-0 5×10-5 108Ru 酸化物及び水酸化物 9×10-3 1×10-0 4×10-5 105Ru 四酸化ルテニウム 1×10-1 7×10-4 105Ru 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 2×10-1 3×10 ⁰ 2×10-3 105Ru ハロゲン化物 9×10-2 3×10 ⁰ 7×10-4 105Ru 酸化物及び水酸化物 8×10-2 3×10 ⁰ 7×10-4 106Ru 四酸化ルテニウム 1×10-3 6×10-6 106Ru 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 2×10-3 1×10-1 1×10-5 106Ru ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物 6×10-4 1×10-1 2×10-6 97Rh 砂ドシ化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物 7×10-1 2×10-1 8×10-3 97Rh ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物 5×10-1 2×10-1 5×10-3 97mRh ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物 6×10-1 2×10-1 6×10-3 97mRh ハロゲン化物 6×10-1 2×10-1 4×10-3 97mRh ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物 4×10-1 2×10-1 4×10-3 97mRh ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物 5×10-1 2×10-1 4×10-3 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>					
108Ru 酸化物及び水酸化物 9×10 ⁻³ 1×10 ⁰ 4×10 ⁻⁵ 105Ru 四酸化ルテニウム 1×10 ⁻¹ 7×10 ⁻⁴ 105Ru 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 2×10 ⁻¹ 3×10 ⁰ 2×10 ⁻³ 105Ru ハロゲン化物 9×10 ⁻² 3×10 ⁰ 7×10 ⁻⁴ 105Ru 酸化物及び水酸化物 8×10 ⁻² 3×10 ⁰ 7×10 ⁻⁴ 106Ru 四酸化ルテニウム 1×10 ⁻³ 6×10 ⁻⁶ 106Ru 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 2×10 ⁻³ 1×10 ⁻¹ 1×10 ⁻⁵ 106Ru ハロゲン化物 1×10 ⁻³ 1×10 ⁻¹ 4×10 ⁻⁶ 106Ru 砂化物及び水酸化物 6×10 ⁻⁴ 1×10 ⁻¹ 2×10 ⁻⁶ 97Rh ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物 7×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 8×10 ⁻³ 97Rh ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物 5×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 5×10 ⁻³ 97mRh ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物 6×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 4×10 ⁻³ 97mRh ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物 4×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 4×10 ⁻³ 97mRh 砂化物及び水酸化物及び水酸化物以外の化合物 4×10 ⁻¹			_		
105Ru 四酸化ルテニウム 1×10 ⁻¹ 7×10 ⁻⁴ 105Ru 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 2×10 ⁻¹ 3×10 ⁰ 2×10 ⁻³ 105Ru ハロゲン化物 9×10 ⁻² 3×10 ⁰ 7×10 ⁻⁴ 105Ru 酸化物及び水酸化物 8×10 ⁻² 3×10 ⁰ 7×10 ⁻⁴ 106Ru 四酸化ルテニウム 1×10 ⁻³ 6×10 ⁻⁶ 106Ru 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 2×10 ⁻³ 1×10 ⁻¹ 1×10 ⁻⁵ 106Ru ハロゲン化物 1×10 ⁻³ 1×10 ⁻¹ 4×10 ⁻⁶ 106Ru 酸化物及び水酸化物 6×10 ⁻⁴ 1×10 ⁻¹ 2×10 ⁻⁶ 97Rh ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物 7×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 8×10 ⁻³ 97Rh ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物 5×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 5×10 ⁻³ 97mRh ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物 6×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 6×10 ⁻³ 97mRh かロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物 4×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 4×10 ⁻³ 98Rh ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物 1×10 ⁰ 2×10 ¹ 1×10 ⁻³		1 11			
105Ru 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 2×10 ⁻¹ 3×10 ⁰ 2×10 ⁻³ 105Ru ハロゲン化物 9×10 ⁻² 3×10 ⁰ 7×10 ⁻⁴ 105Ru 酸化物及び水酸化物 8×10 ⁻² 3×10 ⁰ 7×10 ⁻⁴ 106Ru 四酸化ルテニウム 1×10 ⁻³ 6×10 ⁻⁶ 106Ru 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 2×10 ⁻³ 1×10 ⁻¹ 1×10 ⁻⁵ 106Ru ハロゲン化物 1×10 ⁻³ 1×10 ⁻¹ 4×10 ⁻⁶ 106Ru 酸化物及び水酸化物 6×10 ⁻⁴ 1×10 ⁻¹ 2×10 ⁻⁶ 97Rh ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物 7×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 8×10 ⁻³ 97Rh ハロゲン化物 5×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 5×10 ⁻³ 97mRh ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物 6×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 6×10 ⁻³ 97mRh ハロゲン化物 4×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 4×10 ⁻³ 97mRh 政化物及び水酸化物及び水酸化物以外の化合物 4×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 4×10 ⁻³ 97mRh 政化物及び水酸化物及び水酸化物以外の化合物 4×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 4×10 ⁻³ 98Rh ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物 1×10 ⁰ 2×10 ¹ 1×10 ⁻³				1×10^{0}	
105Ru ハロゲン化物 9×10 ⁻² 3×10 ⁰ 7×10 ⁻⁴ 105Ru 酸化物及び水酸化物 8×10 ⁻² 3×10 ⁰ 7×10 ⁻⁴ 106Ru 四酸化ルテニウム 1×10 ⁻³ 1×10 ⁻¹ 1×10 ⁻⁵ 106Ru 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 2×10 ⁻³ 1×10 ⁻¹ 1×10 ⁻⁵ 106Ru 放化物及び水酸化物 6×10 ⁻⁴ 1×10 ⁻¹ 2×10 ⁻⁶ 97Rh ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物 7×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 8×10 ⁻³ 97Rh ハロゲン化物 5×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 5×10 ⁻³ 97mRh ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物 6×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 6×10 ⁻³ 97mRh ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物 4×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 4×10 ⁻³ 97mRh 政ロゲン化物 酸化物及び水酸化物以外の化合物 4×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 4×10 ⁻³ 97mRh 酸化物及び水酸化物 4×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 4×10 ⁻³ 97mRh 放化物及び水酸化物及び水酸化物以外の化合物 4×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 4×10 ⁻³ 98Rh ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物 1×10 ⁰ 2×10 ¹ 1×10 ⁰				0 × 100	
105Ru 酸化物及び水酸化物 8×10 ⁻² 3×10 ⁰ 7×10 ⁻⁴ 106Ru 四酸化ルテニウム 1×10 ⁻³ 6×10 ⁻⁶ 106Ru 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 2×10 ⁻³ 1×10 ⁻¹ 1×10 ⁻⁵ 106Ru ハロゲン化物 1×10 ⁻¹ 4×10 ⁻⁶ 106Ru 酸化物及び水酸化物 6×10 ⁻⁴ 1×10 ⁻¹ 2×10 ⁻⁶ 97Rh ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物 7×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 8×10 ⁻³ 97Rh ハロゲン化物 5×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 5×10 ⁻³ 97mRh ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物 6×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 6×10 ⁻³ 97mRh ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物 4×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 4×10 ⁻³ 97mRh 砂化物及び水酸化物 4×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 4×10 ⁻³ 97mRh 酸化物及び水酸化物 4×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 4×10 ⁻³ 98Rh ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物 1×10 ⁰ 2×10 ¹ 1×10 ⁻²					
106Ru 四酸化ルテニウム 1×10 ⁻³ 6×10 ⁻⁶ 106Ru 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 2×10 ⁻³ 1×10 ⁻¹ 1×10 ⁻⁵ 106Ru ハロゲン化物 1×10 ⁻³ 1×10 ⁻¹ 4×10 ⁻⁶ 106Ru 酸化物及び水酸化物 6×10 ⁻⁴ 1×10 ⁻¹ 2×10 ⁻⁶ 107Rh ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物 7×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 8×10 ⁻³ 107Rh ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物 5×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 5×10 ⁻³ 107Rh 酸化物及び水酸化物 5×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 5×10 ⁻³ 107Rh 酸化物及び水酸化物 6×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 5×10 ⁻³ 107Rh ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物 6×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 6×10 ⁻³ 107Rh ハロゲン化物 0×10 ¹ 2×10 ¹ 4×10 ⁻³ 107Rh 酸化物及び水酸化物 4×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 4×10 ⁻³ 107Rh 酸化物及び水酸化物 4×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 4×10 ⁻³ 107Rh 酸化物及び水酸化物 1×10 ⁰ 2×10 ¹ 1×10 ⁻²					
106Ru 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 2×10 ⁻³ 1×10 ⁻¹ 1×10 ⁻⁵ 106Ru ハロゲン化物 1×10 ⁻³ 1×10 ⁻¹ 4×10 ⁻⁶ 106Ru 酸化物及び水酸化物 6×10 ⁻⁴ 1×10 ⁻¹ 2×10 ⁻⁶ 97Rh ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物 7×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 8×10 ⁻³ 97Rh ハロゲン化物 5×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 5×10 ⁻³ 97Rh 酸化物及び水酸化物 5×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 5×10 ⁻³ 97mRh ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物 6×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 6×10 ⁻³ 97mRh ハロゲン化物 4×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 4×10 ⁻³ 97mRh 酸化物及び水酸化物 4×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 4×10 ⁻³ 97mRh 酸化物及び水酸化物 4×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 4×10 ⁻³ 98Rh ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物 1×10 ^o 2×10 ¹ 1×10 ^o				3×10°	
106Ru ハロゲン化物 1×10 ⁻³ 1×10 ⁻¹ 4×10 ⁻⁶ 106Ru 酸化物及び水酸化物 6×10 ⁻⁴ 1×10 ⁻¹ 2×10 ⁻⁶ 97Rh ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物 7×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 8×10 ⁻³ 97Rh ハロゲン化物 5×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 5×10 ⁻³ 97Rh 酸化物及び水酸化物 5×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 5×10 ⁻³ 97mRh ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物 6×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 6×10 ⁻³ 97mRh ハロゲン化物 4×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 4×10 ⁻³ 97mRh 酸化物及び水酸化物 4×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 4×10 ⁻³ 97mRh 酸化物及び水酸化物 4×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 4×10 ⁻³ 98Rh ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物 1×10 ⁰ 2×10 ¹ 1×10 ⁻²				1 × 10 ⁻¹	
106Ru 酸化物及び水酸化物 6×10 ⁻⁴ 1×10 ⁻¹ 2×10 ⁻⁶ 97Rh ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物 7×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 8×10 ⁻³ 97Rh ハロゲン化物 5×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 5×10 ⁻³ 97Rh 酸化物及び水酸化物 5×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 5×10 ⁻³ 97mRh ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物 6×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 6×10 ⁻³ 97mRh ハロゲン化物 4×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 4×10 ⁻³ 97mRh 酸化物及び水酸化物 4×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 4×10 ⁻³ 98Rh ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物 1×10 ⁰ 2×10 ¹ 1×10 ⁻²					
5°7Rh ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物 7×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 8×10 ⁻³ 5°7Rh ハロゲン化物 5×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 5×10 ⁻³ 5°7Rh 酸化物及び水酸化物 5×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 5×10 ⁻³ 5°mRh ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物 6×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 6×10 ⁻³ 5°mRh ハロゲン化物 4×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 4×10 ⁻³ 5°mRh 酸化物及び水酸化物 4×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 4×10 ⁻³ 5°Rh ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物 1×10° 2×10 ¹ 1×10 ⁻²		1 11			
97Rh ハロゲン化物 5×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 5×10 ⁻³ 97Rh 酸化物及び水酸化物 5×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 5×10 ⁻³ 97mRh ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物 6×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 6×10 ⁻³ 97mRh ハロゲン化物 4×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 4×10 ⁻³ 97mRh 酸化物及び水酸化物 4×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 4×10 ⁻³ 98Rh ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物 1×10 ⁰ 2×10 ¹ 1×10 ⁻²					
97Rh 酸化物及び水酸化物 5×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 5×10 ⁻³ 97mRh ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物 6×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 6×10 ⁻³ 97mRh ハロゲン化物 4×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 4×10 ⁻³ 97mRh 酸化物及び水酸化物 4×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 4×10 ⁻³ 98Rh ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物 1×10 ⁰ 2×10 ¹ 1×10 ⁻²					
97mRh ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物 6×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 6×10 ⁻³ 97mRh ハロゲン化物 4×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 4×10 ⁻³ 97mRh 酸化物及び水酸化物 4×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 4×10 ⁻³ 98Rh ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物 1×10° 2×10 ¹ 1×10 ⁻²					
97mRh ハロゲン化物 4×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 4×10 ⁻³ 97mRh 酸化物及び水酸化物 4×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 4×10 ⁻³ 98Rh ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物 1×10° 2×10 ¹ 1×10 ⁻²					
97mRh 酸化物及び水酸化物 4×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 4×10 ⁻³ 98Rh ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物 1×10 ⁰ 2×10 ¹ 1×10 ⁻²					
s8Rh ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物 1×10° 2×10¹ 1×10⁻²	^{97m} Rh	1 11	4×10^{-1}	2×10^{1}	4×10^{-3}
⁹⁸ Rh ハロゲン化物 9×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 9×10 ⁻³	98Rh	ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物	1×10^{0}	2×10^{1}	
	98Rh	ハロゲン化物	9×10^{-1}	2×10^{1}	9×10^{-3}

98Rh	酸化物及び水酸化物	9×10^{-1}	2×10^{1}	9×10^{-3}
99Rh	ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物	4×10^{-2}	2×10^{0}	4×10^{-4}
99Rh	ハロゲン化物	3×10^{-2}	2×10^{0}	2×10^{-4}
99Rh	酸化物及び水酸化物	2×10^{-2}	2×10^{0}	1×10^{-4}
99mRh	ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物	4×10^{-1}	1×10^{1}	4×10^{-3}
99mRh	ハロゲン化物	3×10^{-1}	1×10^{1}	3×10^{-3}
99mRh	酸化物及び水酸化物	3×10^{-1}	1×10^{1}	3×10^{-3}
¹⁰⁰ Rh	ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物	4×10^{-2}	1×10^{0}	4×10^{-4}
¹⁰⁰ Rh	ハロゲン化物	3×10^{-2}	1×10^{0}	3×10^{-4}
¹⁰⁰ Rh	酸化物及び水酸化物	3×10^{-2}	1×10°	3×10^{-4}
¹⁰¹ Rh	ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物	1×10 ⁻²	2×10°	9×10 ⁻⁵
¹⁰¹ Rh	ハロゲン化物	1×10^{-2}	2×10°	5×10^{-5}
101 Rh	酸化物及び水酸化物 ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物	7×10^{-3}	2×10^{0}	2×10^{-5}
101mRh	ハロケン化物、酸化物及び小酸化物以外の化合物 ハロゲン化物	1×10^{-1} 8×10^{-2}	4×10^{0} 4×10^{0}	1×10^{-3} 6×10^{-4}
101mRh	酸化物及び水酸化物	8×10^{-2}	4×10^{0} 4×10^{0}	6×10^{-4}
102 Rh	ひじめ及び小酸に物 ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物	$\frac{3 \times 10}{2 \times 10^{-3}}$	4×10^{-1} 4×10^{-1}	0×10^{-5} 2×10^{-5}
102Rh	ハロゲン化物	4×10^{-3}	4×10^{-1} 4×10^{-1}	2×10^{-5}
102Rh	酸化物及び水酸化物	2×10^{-3}	4×10^{-1}	7×10^{-6}
102mRh	八口ゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物	1×10^{-2}	7×10^{-1}	8×10^{-5}
102mRh	ハロゲン化物	8×10^{-3}	7×10^{-1}	3×10^{-5}
102mRh	酸化物及び水酸化物	5×10^{-3}	7×10^{-1}	2×10^{-5}
^{103m} Rh	ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物	2×10^{1}	2×10^{2}	1×10^{-1}
^{103m} Rh	ハロゲン化物	9×10^{0}	2×10^{2}	5×10^{-2}
^{103m} Rh	酸化物及び水酸化物	8×10°	2×10^{2}	5×10^{-2}
¹⁰⁵ Rh	ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物	1×10 ⁻¹	2×10^{0}	1×10^{-3}
¹⁰⁵ Rh	ハロゲン化物	5×10 ⁻²	2×10^{0}	4×10^{-4}
¹⁰⁵ Rh	酸化物及び水酸化物	5×10 ⁻²	2×10^{0}	3×10^{-4}
106Rh	ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物	2×10^{1}	3×10^{2}	2×10^{-1}
¹⁰⁶ Rh	ハロゲン化物	2×10^{1}	3×10^{2}	2×10^{-1}
¹⁰⁶ Rh	酸化物及び水酸化物	2×10^{1}	3×10^{2}	2×10^{-1}
^{106m} Rh	ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物	2×10^{-1}	$5 \times 10^{\circ}$	2×10^{-3}
^{106m} Rh	ハロゲン化物	1×10^{-1}	5×10^{0}	1×10^{-3}
^{106m} Rh	酸化物及び水酸化物	1×10^{-1}	5×10^{0}	1×10^{-3}
¹⁰⁷ Rh	ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物	1×10°	3×10^{1}	1×10^{-2}
¹⁰⁷ Rh	ハロゲン化物	8×10 ⁻¹	3×10^{1}	7×10^{-3}
¹⁰⁷ Rh	酸化物及び水酸化物	7×10^{-1}	3×10^{1}	7×10^{-3}
98Pd	硝酸塩、ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物	7×10^{-1}	1×10 ¹	7×10^{-3}
98Pd	イン インド インド トログ インド トログ インド・ログ イン インド・ログ イン	5×10 ⁻¹	1×10 ¹	4×10^{-3}
98Pd	酸化物及び水酸化物	4×10 ⁻¹	1×10 ¹	4×10^{-3}
⁹⁹ Pd 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 硝酸塩及びハロゲン化物	9×10^{-1}	2×10^{1}	9×10^{-3}
99Pd	では、一般に対しています。	6×10^{-1} 6×10^{-1}	2×10^{1} 2×10^{1}	6×10^{-3} 6×10^{-3}
100Pd	硝酸塩、ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物	3×10^{-2}	9×10^{-1}	0×10^{-4} 2×10^{-4}
100Pd	硝酸塩及びハロゲン化物	2×10^{-2}	9×10^{-1}	1×10^{-4}
100Pd	酸化物及び水酸化物	2×10^{-2}	9×10^{-1}	1×10^{-4}
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	3×10^{-1}	9×10^{0}	3×10^{-3}
¹⁰¹ Pd	硝酸塩及びハロゲン化物	2×10^{-1}	$9 \times 10^{\circ}$	2×10^{-3}
¹⁰¹ Pd	酸化物及び水酸化物	2×10^{-1}	9×10^{0}	2×10^{-3}
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	2×10^{-1}	4×10^{0}	1×10^{-3}
¹⁰³ Pd	硝酸塩及びハロゲン化物	7×10^{-2}	4×10^{0}	3×10^{-4}
¹⁰³ Pd	酸化物及び水酸化物	7×10^{-2}	4×10^{0}	3×10^{-4}
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	6×10 ⁻¹	2×10^{1}	5×10^{-3}
¹⁰⁷ Pd	硝酸塩及びハロゲン化物	4×10^{-1}	2×10^{1}	1×10^{-3}
¹⁰⁷ Pd	酸化物及び水酸化物	7×10^{-2}	2×10^{1}	2×10^{-4}
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	1×10^{-1}	1×10^{0}	9×10^{-4}
¹⁰⁹ Pd	硝酸塩及びハロゲン化物	4×10^{-2}	1×10^{0}	4×10^{-4}
¹⁰⁹ Pd	酸化物及び水酸化物	4×10^{-2}	1×10^{0}	3×10^{-4}
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	1×10^{0}	2×10^{1}	9×10^{-3}
1 111-	硝酸塩及びハロゲン化物	6×10^{-1}	2×10^{1}	5×10^{-3}
¹¹¹ Pd				5×10^{-3}
¹¹¹ Pd	酸化物及び水酸化物	5×10 ⁻¹	2×10^{1}	
¹¹¹ Pd ¹¹² Pd	酸化物及び水酸化物 硝酸塩、ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物	3×10^{-2}	3×10^{-1}	2×10^{-4}
111Pd 112Pd 112Pd	酸化物及び水酸化物 硝酸塩、ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物 硝酸塩及びハロゲン化物	3×10^{-2} 1×10^{-2}	3×10^{-1} 3×10^{-1}	2×10^{-4} 1×10^{-4}
111Pd 112Pd 112Pd 112Pd	酸化物及び水酸化物 硝酸塩、ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物 硝酸塩及びハロゲン化物 酸化物及び水酸化物	$ \begin{array}{c c} 3 \times 10^{-2} \\ 1 \times 10^{-2} \\ 1 \times 10^{-2} \end{array} $	3×10^{-1} 3×10^{-1} 3×10^{-1}	2×10^{-4} 1×10^{-4} 1×10^{-4}
111Pd 112Pd 112Pd	酸化物及び水酸化物 硝酸塩、ハロゲン化物、酸化物及び水酸化物以外の化合物 硝酸塩及びハロゲン化物	3×10^{-2} 1×10^{-2}	3×10^{-1} 3×10^{-1}	2×10^{-4} 1×10^{-4}

「					
「	¹⁰¹ Ag	酸化物及び水酸化物	9×10^{-1}	3×10^{1}	8×10^{-3}
「神人性 特別度及び保住物	¹⁰² Ag	硝酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物及び金属銀	9×10^{-1}	2×10^{1}	
「現代の東び水産化物	¹⁰² Ag	硝酸塩及び硫化物	7×10^{-1}	2×10^{1}	7×10^{-3}
「	¹⁰² Ag	酸化物及び水酸化物	7×10^{-1}	2×10^{1}	6×10^{-3}
「日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日	¹⁰³ Ag		7×10^{-1}	2×10^{1}	8×10^{-3}
3Ag	¹⁰³ Ag		5×10^{-1}	2×10^{1}	5×10^{-3}
Age 網接域 様化物、酸性物、水酸化物及び全國製 4×10 1×10 4×10 3	¹⁰³ Ag		5×10 ⁻¹	2×10^{1}	
「					
「					
*** 一	¹⁰⁴ Ασ		3×10 ⁻¹	1×10 ¹	
1988年度 納酸塩及び硫化物 5×10 2×10 5×10 2×10 1×10	104m A σ				
1988年 操化物及び水像化物 次に物 次にが	104m A σ				
「一角会 前後塩、低化物、液化物、水酸化物及び金属銀 3×10 ⁻¹² 2×10 ⁻¹² 2×10 ⁻¹² 1×10 ⁻¹²	104m A σ				
「日本会 情態度及び能化物	105 A σ				
競技機関ので水酸化物 1×10° 2×10° 2×10° 2×10° 1×10° 2×10° 1×10°	105 A σ				
1840年 新藤城、硫化物、	105 Δ σ				
1	105m Δ σ				
18-10 2 × 10 2 × 10 2 × 10 2 × 10 1 × 10 2 × 10 1 × 10 2 × 10 1 × 10 2 × 10 1 × 10 2 × 10 1 × 10 2 × 10	105m A g				
iiA Ag 前機量及で能性物 液化物 水酸化物 1×10 ¹ 3×10 ² 1×10 ² 2×10 ² 2×10 ² 2×10 ² 3×10 ² 2×10 ² 2×10 ² 2×10 ² 2×10 ² 7×10 ² 2×10 ² 7×10 ² 2×10 ² 7×10 ² 2×10 ² 7×10 ² 1×10 ² 6×10 ² 1×10 ² 1×10 ² 6×10 ² 1×10 ² 5×10 ² 2×10 ² 3×10 ² 4×10 ² 4×1	105m A g				
1988	106 A ~				
	106 A ~				
**** *** *** *** *** *** ***					
1×10 ⁻² 6×10 ⁻¹ 1×10 ⁻¹ 6×10 ⁻¹ 1×10 ⁻¹ 6×10 ⁻¹ 1×10 ⁻¹	106m A .				_
1×10 ⁻² 6×10 ⁻¹ 1×10 ⁻¹	Ag 106m A -				
1900AB 前酸塩及び硫化物 大能化物、反び金属銀 5×10° 2×10° 5×10° 2×10° 5×10° 2×10° 5×10° 2×10° 5×10° 2×10° 5×10° 2×10° 5×10° 3×10° 3×10° 5×10° 5×10° 5×10° 5×10° 5×10° 5×10° 5×10° 5×10° 5×10° 4×10° 2×10° 5×10° 4×10° 2×10° 4×10° 3×10°	106m Ag				+
1978	108 A				
19mAg 酸化物及び水酸化物 2×10 2×10 2×10 2×10 1 2×10 2×10 1 2×10 1 2×10 1 2×10 1 2×10 1 2×10 1 2×10 1 2×10 1 2×10 1 2×10 1 2×10 1 2×10 2×10 1 2×10 1 2×10 1 2×10 1 2×10 1 2×10 1 2×10 1 2×10 1 2×10 1 2×10 1 2×10 1 2×10 2×10 1 2×10	100Ag				
18mmAg	108 Ag				
1888mAg 前酸塩及び硫化物	108Ag				
180m-Ag 競化物及び水酸化物					_
300m Ag 前後塩 系化化物、酸化物 木酸化物及び金属銀					
50mm Ag 前機塩及び硫化物					
200m.Ag 酸化物及び水酸化物、酸化物、水酸化物及び金属銀 3×10 ¹ 5×10 ² 3×10 ¹ 1 ¹⁰ Ag 硝酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物及び金属銀 2×10 ¹ 5×10 ² 2×10 ¹ 1 ¹⁰ Ag 酸化物及び水酸化物 2×10 ¹ 5×10 ² 2×10 ¹ 1 ¹⁰ Ag 酸化物及び水酸化物 3×10 ⁻² 3×10 ⁻¹ 2×10 ² 1 ¹⁰ MAg 硝酸塩及び硫化物 3×10 ⁻³ 3×10 ⁻¹ 2×10 ² 1 ¹⁰ MAg 硝酸塩及び硫化物 3×10 ⁻³ 3×10 ⁻¹ 2×10 ² 1 ¹⁰ MAg 硝酸塩及び硫化物 3×10 ⁻³ 3×10 ⁻¹ 1×10 ⁻³ 1×10 ⁻³ 1 ¹⁰ MAg 硝酸塩及び硫化物 1×10 ⁻² 6×10 ⁻¹ 1×10 ⁻³ 1 ¹⁰ MAg 硝酸塩、硫化物、酸化物及水素化物及び金属銀 4×10 ⁻² 6×10 ⁻¹ 8×10 ⁻³ 1 ¹¹ MAg 硝酸塩及び硫化物 1×10 ⁻² 6×10 ⁻¹ 8×10 ⁻³ 1 ¹¹ MAg 硝酸塩及び硫化物 1×10 ⁻² 6×10 ⁻¹ 1×10 ⁻³ 1×	109mAg				
111mAg 硝酸塩及び硫化物 3×10¹ 5×10² 3×10⁻¹¹ 11mAg 硝酸塩及び硫化物 2×10¹ 5×10² 2×10⁻¹ 11mAg 硝酸塩及び硫化物 2×10¹ 5×10² 2×10⁻¹ 11mAg 硝酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物及び金属銀 3×10⁻³ 3×10⁻¹ 2×10⁻⁵ 11mAg 硝酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物及び金属銀 4×10⁻² 6×10⁻¹ 3×10⁻¹ 11mAg 硝酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物及び金属銀 4×10⁻² 6×10⁻¹ 8×10⁻² 11mAg 硝酸塩及び硫化物 1×10⁻² 6×10⁻¹ 8×10⁻² 11mAg 硝酸塩及び硫化物 1×10⁻² 6×10⁻¹ 8×10⁻² 11mAg 硝酸塩及び硫化物 7×10⁻² 2×10° 8×10⁻² 11mAg 硝酸塩及び硫化物 水酸化物及び水酸化物 7×10⁻² 2×10° 7×10⁻² 11mAg 硝酸塩及び硫化物 水酸化物及び水酸化物 8×10⁻² 2×10° 7×10⁻² 11mAg 硝酸塩及び硫化物 2×10° 2×10° 7×10⁻²	^{109m} Ag				
11%Ag 硝酸塩及び硫化物 2×10 ¹ 5×10 ² 2×10 ¹ 11%Ag 酸化物及が水酸化物 2×10 ¹ 5×10 ² 2×10 ⁻¹ 11%Ag 硝酸塩成が成化物 3×10 ⁻¹ 3×10 ⁻¹ 2×10 ⁻³ 11%Ag 硝酸塩及び硫化物 4×10 ⁻² 3×10 ⁻¹ 2×10 ⁻⁵ 11%Ag 硝酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物及び金属銀 4×10 ⁻² 6×10 ⁻¹ 1×10 ⁻⁵ 11Ag 硝酸塩、硫化物、酸化物 1×10 ⁻² 6×10 ⁻¹ 8×10 ⁻⁵ 11Ag 酸化物及び水酸化物 1×10 ⁻² 6×10 ⁻¹ 8×10 ⁻⁵ 11Ag 酸化物及び水酸化物 1×10 ⁻² 6×10 ⁻¹ 8×10 ⁻⁵ 111mAg 硝酸塩及び硫化物 1×10 ² 2×10 ³ 8×10 ⁻¹ 11mAg 硝酸塩及び硫化物 7×10 ¹ 2×10 ³ 8×10 ⁻¹ 11mAg 硝酸塩及び硫化物 7×10 ¹ 2×10 ³ 4×10 ⁻¹ 11mAg 耐酸塩及び硫化物 7×10 ¹ 2×10 ³ 4×10 ⁻¹ 11mAg 硝酸塩及び硫化物 7×10 ¹ 2×10 ³ 4×10 ⁻¹ 11mAg 硝酸塩及び硫化物 7×10 ¹ 2×10 ³ 7×10 ⁻¹ 11mAg 硝酸塩及び硫化物及び水酸化物 8×10 ⁻² 2×10 ³ 7×10 ⁻¹ <td>^{109m}Ag</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	^{109m} Ag				
13mm Ag 酸化物及び水酸化物	¹¹⁰ Ag				
110m Ag 硝酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物及び金属銀 3×10 ⁻³ 3×10 ⁻¹ 2×10 ⁻⁵ 110m Ag 硝酸塩及び硫化物 4×10 ⁻³ 3×10 ⁻¹ 1×10 ⁻⁵ 110m Ag 酸化物及び水酸化物 3×10 ⁻³ 3×10 ⁻¹ 1×10 ⁻⁵ 110m Ag 硝酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物及び金属銀 4×10 ⁻² 6×10 ⁻¹ 8×10 ⁻⁵ 111 Ag 硝酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物及び金属銀 1×10 ⁻² 6×10 ⁻¹ 8×10 ⁻⁵ 111 Ag 硝酸塩及び硫化物 1×10 ⁻² 6×10 ⁻¹ 7×10 ⁻⁵ 111 Ag 硝酸塩及び硫化物 1×10 ⁻² 6×10 ⁻¹ 7×10 ⁻⁵ 111 Ag 硝酸塩及び硫化物 1×10 ⁻² 2×10 ³ 8×10 ⁻¹ 111 Ag 硝酸塩及び硫化物 7×10 ¹ 2×10 ³ 8×10 ⁻¹ 111 Ag 硝酸塩及び硫化物 7×10 ¹ 2×10 ³ 1×10 ⁻¹ 111 Ag 耐酸塩及び硫化物 7×10 ¹ 2×10 ³ 1×10 ⁻¹ 111 Ag 耐酸塩及び硫化物、酸化物、水酸化物及び金属銀 1×10 ⁻¹ 2×10 ³ 1×10 ⁻¹ 11 Ag 硝酸塩及び硫化物 8×10 ⁻² 2×10 ³ 7×10 ⁻¹ 11 Ag 硝酸塩及び硫化物 8×10 ⁻² 2×10 ³ 7×10 ⁻¹ 11 Ag 硝酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物及び金属銀 1×10 ⁻¹ 2×10 ³ 1×10 ⁻¹ 11 Ag 硝酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物及び金属銀 2×10 ⁻¹ 2×10 ³ 7×10 ⁻¹ 11 Ag 硝酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物及び金属銀 2×10 ⁻¹ 2×10 ³ 7×10 ⁻¹ 11 Ag 硝酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物及び金属銀 2×10 ¹ 4×10 ² 2×10 ³ 1×10 ⁻¹ 11 Ag 硝酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物及び金属銀 2×10 ¹ 4×10 ² 1×10 ⁻¹ 11 Ag 硝酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物及び金属銀 2×10 ¹ 4×10 ² 1×10 ⁻¹ 11 Ag 硝酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物及び金属銀 2×10 ¹ 4×10 ² 1×10 ⁻¹ 11 Ag 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	110Ag				
10mAg 稍酸塩及び硫化物	110 A g				
15mAg 酸化物及び水酸化物 3×10 ⁻³ 3×10 ⁻¹ 1×10 ⁻⁵ 1	110mAg				
111Ag 硝酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物及び金属銀 4×10 ⁻² 6×10 ⁻¹ 3×10 ⁻⁴ 111Ag 硝酸塩及び硫化物 1×10 ⁻² 6×10 ⁻¹ 7×10 ⁻⁵ 111Ag 酸化物及び水酸化物 1×10 ⁻² 6×10 ⁻¹ 7×10 ⁻⁵ 111mAg 硝酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物及び金属銀 1×10 ⁻² 2×10 ³ 8×10 ⁻¹ 111mAg 硝酸塩及び硫化物 7×10 ¹ 2×10 ³ 4×10 ⁻¹ 112Ag 硝酸塩及び硫化物 7×10 ¹ 2×10 ³ 4×10 ⁻¹ 112Ag 硝酸塩及び硫化物 8×10 ⁻² 2×10 ⁹ 7×10 ⁻⁴ 112Ag 硝酸塩及び硫化物 8×10 ⁻² 2×10 ⁹ 7×10 ⁻⁴ 112Ag 硝酸塩及び硫化物 8×10 ⁻² 2×10 ⁹ 7×10 ⁻⁴ 112Ag 硝酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物及び金属銀 2×10 ⁻¹ 2×10 ⁹ 7×10 ⁻⁴ 113Ag 硝酸塩及び硫化物 8×10 ⁻² 2×10 ⁹ 7×10 ⁻⁴ 113Ag 硝酸塩及び硫化物 8×10 ⁻² 2×10 ⁹ 7×10 ⁻⁴ 113mAg 硝酸塩及び硫化物、水酸化物及び水酸化物及び金属銀 2×10 ¹ 4×10 ² 1×10 ¹ 113mAg 硝酸塩及び硫化物、水酸化物、水酸化物及び硫属银 1×10 ¹ 4×10 ² 1×10 ¹ 113mAg 硝酸塩及び硫化物 6×10 ² 1×10 ² 1×10 ² 113mAg 硝酸塩及び硫化物 6×10 ² 1×10 ² 1×10 ² 1×10 ²	^{110m} Ag				
111Ag 硝酸塩及び硫化物 1×10 ⁻² 6×10 ⁻¹ 8×10 ⁻⁵ 11BAg 酸化物及び水酸化物 1×10 ⁻² 6×10 ⁻¹ 7×10 ⁻⁵ 11ImAg 硝酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物及び金属銀 1×10 ⁻² 2×10 ³ 8×10 ⁻¹ 11ImAg 酸化物及び水酸化物 7×10 ¹ 2×10 ³ 4×10 ⁻¹ 11ImAg 酸化物及び水酸化物 7×10 ¹ 2×10 ³ 4×10 ⁻¹ 12Ag 硝酸塩及び硫化物、酸化物、水酸化物及び金属銀 1×10 ⁻¹ 2×10 ³ 7×10 ⁻⁴ 12Ag 硝酸塩及び硫化物 8×10 ⁻² 2×10 ³ 7×10 ⁻⁴ 12Ag 耐酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物及び水酸化物及び金属銀 2×10 ⁻¹ 2×10 ³ 7×10 ⁻⁴ 12Ag 耐酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物及び水酸化物及び金属銀 2×10 ¹ 4×10 ² 2×10 ⁻¹ 13mAg 硝酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物 水酸化物及び硫化物 1×10 ¹ 4×10 ² 1×10 ¹ 13mAg 硝酸塩及び硫化物 水酸化物 水酸化物及び硫化物 5×10 ⁻¹ 1×10 ¹ 4×10 ²					
111Ag 酸化物及び水酸化物 1×10 ⁻² 6×10 ⁻¹ 7×10 ⁻⁵ 11ImAg 硝酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物及び金属銀 1×10 ² 2×10 ³ 8×10 ⁻¹ 11ImAg 硝酸塩及び硫化物 7×10 ¹ 2×10 ³ 4×10 ⁻¹ 1ImAg 酸化物及び水酸化物 7×10 ¹ 2×10 ³ 4×10 ⁻¹ 1ImAg 硝酸塩及び硫化物 1×10 ⁻¹ 2×10 ³ 4×10 ⁻¹ 1ImAg 硝酸塩及び硫化物、酸化物、水酸化物及び金属銀 1×10 ⁻¹ 2×10 ⁹ 7×10 ⁻⁴ 1ImAg 硝酸塩及び硫化物 8×10 ⁻² 2×10 ⁹ 7×10 ⁻⁴ 1ImAg 硝酸塩及び硫化物 8×10 ⁻² 2×10 ⁹ 7×10 ⁻⁴ 1ImAg 硝酸塩及び硫化物、酸化物、水酸化物及び金属銀 2×10 ⁻¹ 2×10 ⁹ 7×10 ⁻⁴ 1ImAg 硝酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物及び金属銀 2×10 ¹ 4×10 ² 1×10 ⁻¹ 1ImAg 硝酸塩及び硫化物 1×10 ¹ 4×10 ² 1×10 ⁻¹ 1ImAg 硝酸塩及び硫化物 1×10 ² 4×10 ² 1×10 ⁻¹ 1ImAg 硝酸塩及び硫化物 1×10 ² 4×10 ² 1×10 ² 1ImAg 硝酸塩及び硫化物及び水酸化物 1×10 ² 1×10	¹¹¹ Ag			-	
11-11mAg 稍酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物及び金属銀 1×10² 2×10³ 8×10⁻¹ 11-11mAg 稍酸塩及び硫化物 7×10¹ 2×10³ 5×10⁻¹ 11-11mAg 酸化物及び水酸化物 7×10¹ 2×10³ 4×10⁻¹ 11-12Ag 硝酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物及び金属銀 1×10⁻¹ 2×10⁰ 1×10⁻³ 11-12Ag 硝酸塩及び硫化物 8×10⁻² 2×10⁰ 7×10⁻² 11-12Ag 耐酸塩及び硫化物 8×10⁻² 2×10⁰ 7×10⁻² 11-12Ag 耐酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物及び金属銀 2×10⁻¹ 2×10⁰ 7×10⁻² 11-13Ag 硝酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物及び金属銀 2×10⁻¹ 2×10⁰ 7×10⁻² 11-13Ag 硝酸塩及び硫化物 9×10⁻² 2×10⁰ 7×10⁻² 11-13Ag 硝酸塩及び硫化物 8×10⁻² 2×10⁰ 7×10⁻² 11-13Ag 硝酸塩及び硫化物 8×10⁻² 2×10⁰ 7×10⁻² 11-13mAg 硝酸塩及び硫化物 1×10¹ 4×10² 2×10° 1×10⁻² 11-13mAg 硝酸塩及び硫化物 1×10¹ 4×10² 1×10⁻² 11-13mAg 酸化物及び水酸化物 1×10¹ 4×10² 1×10⁻² 11-13mAg 耐酸塩及び硫化物 1×10¹ 4×10² 1×10⁻² 11-13mAg 硝酸塩及び硫化物 1×10¹ 4×10² 1×10⁻² 11-13mAg 硝酸塩及び硫化物 1×10¹ 4×10⁻² 1×10⁻² 11-13mAg 硝酸塩及び硫化物 1×10¹ 4×10⁻² 1×10⁻²	¹¹¹ Ag				
11th Ag 硝酸塩及び硫化物	¹¹¹ Ag				
11m Ag 酸化物及び水酸化物	111mAg				
112Ag 硝酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物及び金属銀 1×10 ⁻¹ 2×10 ⁰ 1×10 ⁻³ 112Ag 硝酸塩及び硫化物 8×10 ⁻² 2×10 ⁰ 7×10 ⁻⁴ 113Ag 硝酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物及び金属銀 2×10 ⁻¹ 2×10 ⁰ 7×10 ⁻⁴ 113Ag 硝酸塩及び硫化物 9×10 ⁻² 2×10 ⁰ 7×10 ⁻⁴ 113Ag 酸化物及び水酸化物 8×10 ⁻² 2×10 ⁰ 7×10 ⁻⁴ 113Ag 酸化物及び水酸化物 8×10 ⁻² 2×10 ⁰ 7×10 ⁻⁴ 113aAg 硝酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物及び金属銀 2×10 ¹ 4×10 ² 2×10 ⁻¹ 113aAg 硝酸塩及び硫化物 1×10 ¹ 4×10 ² 1×10 ⁻¹ 113aAg 硝酸塩及び硫化物 1×10 ¹ 4×10 ² 1×10 ⁻¹ 113Ag 酸化物及び水酸化物 1×10 ¹ 4×10 ² 1×10 ⁻¹ 115Ag 硝酸塩、硫化物、水酸化物、水酸化物及び金属銀 8×10 ⁻¹ 1×10 ¹ 4×10 ⁻³ 115Ag 硝酸塩及び硫化物 5×10 ⁻¹ 1×10 ¹ 4×10 ⁻³ 115Ag 酸化物及び水酸化物 5×10 ⁻¹ 1×10 ¹ 4×10 ⁻³ 115Ag 酸化物及び水酸化物 3×10 ⁻¹ 1×10 ¹ 3×10 ⁻³ 10 ¹ Cd 硫化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 3×10 ⁻¹ <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
112Ag 硝酸塩及び硫化物 8×10 ⁻² 2×10 ⁰ 7×10 ⁻⁴ 112Ag 酸化物及び水酸化物 8×10 ⁻² 2×10 ⁰ 7×10 ⁻⁴ 113Ag 硝酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物及び金属銀 2×10 ⁻¹ 2×10 ⁰ 7×10 ⁻⁴ 113Ag 硝酸塩及び硫化物 9×10 ⁻² 2×10 ⁰ 7×10 ⁻⁴ 113Ag 酸化物及び水酸化物 8×10 ⁻² 2×10 ⁰ 7×10 ⁻⁴ 113mAg 硝酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物及び金属銀 2×10 ¹ 4×10 ² 2×10 ⁻¹ 113mAg 硝酸塩及び硫化物 1×10 ¹ 4×10 ² 1×10 ⁻¹ 113mAg 酸化物及び水酸化物 1×10 ¹ 4×10 ² 1×10 ⁻¹ 115Ag 酸化物及び水酸化物、水酸化物及び金属銀 8×10 ⁻¹ 1×10 ¹ 8×10 ⁻³ 115Ag 硝酸塩及び硫化物 5×10 ⁻¹ 1×10 ¹ 4×10 ⁻³ 115Ag 確化物及び水酸化物 5×10 ⁻¹ 1×10 ¹ 4×10 ⁻³ 115Ag 酸化物及び水酸化物 5×10 ⁻¹ 1×10 ¹ 4×10 ⁻³ 115Ag 酸化物及び水酸化物 5×10 ⁻¹ 1×10 ¹ 4×10 ⁻³ 115Ag 酸化物及び水酸化物及び硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物 4×10 ⁻¹ 5×10 ⁻³ 104Cd すべての無機化合物〔経口摂取〕 3×10 ⁻³ 3×10 ⁻³ 104Cd 硫化物、ハロゲン化物及び硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物 7×10 ⁻¹ 7×10 ⁻³ 105Cd 硫化物、ハロゲン化物及び硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物					
112Ag 酸化物及び水酸化物、酸化物、水酸化物及び金属銀 2×10 ⁻¹ 2×10 ⁻¹ 2×10 ⁻¹ 113Ag 硝酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物及び金属銀 2×10 ⁻¹ 2×10 ⁻¹ 2×10 ⁻¹ 113Ag 硝酸塩及び硫化物 8×10 ⁻² 2×10 ⁰ 7×10 ⁻⁴ 113mAg 硝酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物及び金属銀 2×10 ¹ 4×10 ² 2×10 ⁻¹ 113mAg 硝酸塩及び硫化物 1×10 ¹ 4×10 ² 1×10 ⁻¹ 113mAg 酸化物及び水酸化物 1×10 ¹ 4×10 ² 1×10 ⁻¹ 115Ag 硝酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物及び金属銀 8×10 ⁻¹ 1×10 ¹ 8×10 ⁻³ 115Ag 硝酸塩及び硫化物 5×10 ⁻¹ 1×10 ¹ 4×10 ⁻³ 115Ag 硝酸塩及び硫化物 5×10 ⁻¹ 1×10 ¹ 4×10 ⁻³ 115Ag 酸化物及び水酸化物 5×10 ⁻¹ 1×10 ¹ 4×10 ⁻³ 10Cd すべての無機化合物〔経口摂取〕 2×10 ¹ 5×10 ⁻³ 10Cd 硫化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 3×10 ⁻¹ 3×10 ⁻³ 10Cd 酸化物及び水酸化物 3×10 ⁻¹ 3×10 ⁻³ 10Cd 酸化物及び水酸化物 3×10 ⁻¹ 7×10 ⁻³ 10Cd 酸化物及び水酸化物 3×10 ⁻¹ 3×10 ⁻³ 10Cd 硫化物、ハロゲン化物及び硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物 7×10 ⁻¹ 7×10 ⁻³ 10Cd 硫化物、ハロゲン化物及び硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物 7×10 ⁻¹ 7×10 ⁻¹ 10Cd					
113Ag 硝酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物及び金属銀 2×10 ⁻¹ 2×10 ⁰ 2×10 ⁻¹ 113Ag 硝酸塩及び硫化物 9×10 ⁻² 2×10 ⁰ 7×10 ⁻⁴ 113Ag 酸化物及び水酸化物 8×10 ⁻² 2×10 ⁰ 7×10 ⁻⁴ 113mAg 硝酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物及び金属銀 2×10 ¹ 4×10 ² 2×10 ⁻¹ 113mAg 硝酸塩及び硫化物 1×10 ¹ 4×10 ² 1×10 ⁻¹ 115mAg 硝酸塩、硫化物、酸化物及び水酸化物 1×10 ¹ 4×10 ² 1×10 ⁻¹ 115Ag 硝酸塩、硫化物、酸化物及び水酸化物及び金属銀 8×10 ⁻¹ 1×10 ¹ 8×10 ⁻³ 115Ag 硝酸塩及び硫化物 5×10 ⁻¹ 1×10 ¹ 4×10 ⁻³ 115Ag 酸化物及び水酸化物 5×10 ⁻¹ 1×10 ¹ 4×10 ⁻³ 10Gd すべての無機化合物〔経口摂取〕 2×10 ¹ 5×10 ⁻³ 10Gd 硫化物、ハロゲン化物及び硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物 3×10 ⁻¹ 3×10 ⁻³ 10Gd 硫化物、ハロゲン化物及び硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物 7×10 ⁻¹ 7×10 ⁻³ 10Gd 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 7×10 ⁻¹ 7×10 ⁻³ 10Gd 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 7×10 ⁻¹ 7×10 ⁻³ 10Gd 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 7×10 ⁻¹ 7×10 ⁻					+
13Ag 硝酸塩及び硫化物 9×10 ⁻² 2×10 ⁰ 7×10 ⁻⁴ 13Ag 酸化物及び水酸化物 8×10 ⁻² 2×10 ⁰ 7×10 ⁻⁴ 13mAg 硝酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物及び金属銀 2×10 ¹ 4×10 ² 2×10 ⁻¹ 13mAg 硝酸塩及び硫化物 1×10 ¹ 4×10 ² 1×10 ⁻¹ 15mAg 酸化物及び水酸化物 1×10 ¹ 4×10 ² 1×10 ⁻¹ 15Ag 硝酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物及び金属銀 8×10 ⁻¹ 1×10 ¹ 8×10 ⁻³ 15Ag 硝酸塩及び硫化物 5×10 ⁻¹ 1×10 ¹ 4×10 ⁻³ 15Ag 酸化物及び水酸化物 4×10 ⁻¹ 5×10 ⁻³ 15Ag 酸化物及び水酸化物 4×10 ⁻¹ 5×10 ⁻³ 15Ag 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 4×10 ⁻¹ 3×10 ⁻³ 15Ag 硫化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 3×10 ⁻¹ 3×10 ⁻³ 16Cd </td <td>¹¹²Ag</td> <td></td> <td></td> <td>2×10^{0}</td> <td></td>	¹¹² Ag			2×10^{0}	
13Ag 硝酸塩及び硫化物 9×10 ⁻² 2×10 ⁰ 7×10 ⁻⁴ 13Ag 酸化物及び水酸化物 8×10 ⁻² 2×10 ⁰ 7×10 ⁻⁴ 13mAg 硝酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物及び金属銀 2×10 ¹ 4×10 ² 2×10 ⁻¹ 13mAg 硝酸塩及び硫化物 1×10 ¹ 4×10 ² 1×10 ⁻¹ 15mAg 酸化物及び水酸化物 1×10 ¹ 4×10 ² 1×10 ⁻¹ 15Ag 硝酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物及び金属銀 8×10 ⁻¹ 1×10 ¹ 8×10 ⁻³ 15Ag 硝酸塩及び硫化物 5×10 ⁻¹ 1×10 ¹ 4×10 ⁻³ 15Ag 酸化物及び水酸化物 4×10 ⁻¹ 5×10 ⁻³ 15Ag 酸化物及び水酸化物 4×10 ⁻¹ 5×10 ⁻³ 15Ag 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 4×10 ⁻¹ 3×10 ⁻³ 15Ag 硫化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 3×10 ⁻¹ 3×10 ⁻³ 16Cd </td <td>¹¹³Ag</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	¹¹³ Ag				
13Ag 酸化物及び水酸化物 8×10 ⁻² 2×10 ¹ 7×10 ⁻⁴ 13mAg 硝酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物及び金属銀 2×10 ¹ 4×10 ² 2×10 ⁻¹ 13mAg 硝酸塩及び硫化物 1×10 ¹ 4×10 ² 1×10 ⁻¹ 13mAg 酸化物及び水酸化物 1×10 ¹ 4×10 ² 1×10 ⁻¹ 15Ag 硝酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物及び金属銀 8×10 ⁻¹ 1×10 ¹ 8×10 ⁻³ 15Ag 硝酸塩及び硫化物 5×10 ⁻¹ 1×10 ¹ 4×10 ⁻³ 15Ag 酸化物及び水酸化物 5×10 ⁻¹ 1×10 ¹ 4×10 ⁻³ 10dCd すべての無機化合物〔経口摂取〕 2×10 ¹ 5×10 ⁻³ 10dCd 硫化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 3×10 ⁻³ 3×10 ⁻³ 10dCd 酸化物及び水酸化物 7×10 ⁻³ 7×10 ⁻³ 10dCd 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 7×10 ⁻¹ 7×10 ⁻³ 10dCd 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 7×10 ⁻¹ 7×10 ⁻³ 10dCd 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 7×10 ⁻¹ 7×10 ⁻³ 10dCd 硫化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 5×10 ⁻³ 5×10	113 Ag			2×10^{0}	+
113m Ag 硝酸塩、硫化物、酸化物及び金属銀 2×10¹ 4×10² 2×10⁻¹ 113m Ag 硝酸塩及び硫化物 1×10¹ 4×10² 1×10⁻¹ 113m Ag 酸化物及び水酸化物 1×10¹ 4×10² 1×10⁻¹ 115m Ag 酸性物及び水酸化物 1×10¹ 4×10² 1×10⁻¹ 115 Ag 硝酸塩及び硫化物 5×10⁻¹ 1×10¹ 4×10⁻³ 115 Ag 酸化物及び水酸化物 5×10⁻¹ 1×10¹ 4×10⁻³ 10⁴Cd すべての無機化合物〔経口摂取〕 2×10¹ 5×10⁻³ 10⁴Cd 硫化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 3×10⁻³ 3×10⁻³ 10⁴Cd 酸化物及び水酸化物 3×10⁻³ 3×10⁻³ 10⁴Cd 酸化物及び水酸化物 3×10⁻³ 3×10⁻³ 10⁴Cd 酸化物及び水酸化物 3×10⁻³ 7×10⁻³ 10⁵Cd すべての無機化合物〔経口摂取〕 2×10¹ 7×10⁻³ 10⁵Cd 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 7×10⁻³ 7×10⁻³ 10⁵Cd 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 5×10⁻³ 5×10⁻³	¹¹³ Ag		8×10 ⁻²	2×10^{0}	
13mAg 硝酸塩及び硫化物 1×10¹ 4×10² 1×10⁻¹ 13mAg 酸化物及び水酸化物 1×10¹ 4×10² 1×10⁻¹ 15Ag 硝酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物及び金属銀 8×10⁻¹ 1×10¹ 8×10⁻³ 15Ag 硝酸塩及び硫化物 5×10⁻¹ 1×10¹ 4×10⁻³ 15Ag 酸化物及び水酸化物 5×10⁻¹ 1×10¹ 4×10⁻³ 10⁴Cd すべての無機化合物〔経口摂取〕 2×10¹ 5×10⁻³ 10⁴Cd 硫化物、ハロゲン化物及び硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物 4×10⁻¹ 3×10⁻³ 10⁴Cd 酸化物及び水酸化物 3×10⁻³ 3×10⁻³ 10⁴Cd 酸化物及び水酸化物 3×10⁻³ 3×10⁻³ 10⁴Cd 酸化物及び水酸化物 3×10⁻³ 7×10⁻³ 10⁵Cd すべての無機化合物〔経口摂取〕 2×10¹ 7×10⁻³ 10⁵Cd 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 7×10⁻³ 7×10⁻³ 10⁵Cd 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 7×10⁻³ 5×10⁻³	113mAg	硝酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物及び金属銀	2×10 ¹	4×10^{2}	2×10^{-1}
113m Ag 酸化物及び水酸化物 1×10¹ 4×10² 1×10¹ 115 Ag 硝酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物及び金属銀 8×10⁻¹ 1×10¹ 8×10⁻³ 115 Ag 硝酸塩及び硫化物 5×10⁻¹ 1×10¹ 4×10⁻³ 115 Ag 酸化物及び水酸化物 5×10⁻¹ 1×10¹ 4×10⁻³ 10⁴Cd すべての無機化合物〔経口摂取〕 2×10¹ 5×10⁻³ 10⁴Cd 硫化物、ハロゲン化物及び硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物 4×10⁻¹ 5×10⁻³ 10⁴Cd 酸化物及び水酸化物 3×10⁻¹ 3×10⁻³ 10⁴Cd 酸化物及び水酸化物 3×10⁻³ 3×10⁻³ 10⁴Cd 酸化物及び水酸化物 3×10⁻³ 7×10⁻³ 10⁵Cd すべての無機化合物〔経口摂取〕 2×10¹ 10⁵Cd 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 7×10⁻¹ 7×10⁻³ 10⁵Cd 硫化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 5×10⁻³ 5×10⁻³			1×10 ¹	4×10^{2}	1×10^{-1}
115Ag 硝酸塩、硫化物、酸化物及び金属銀 8×10 ⁻¹ 1×10 ¹ 8×10 ⁻³ 115Ag 硝酸塩及び硫化物 5×10 ⁻¹ 1×10 ¹ 4×10 ⁻³ 115Ag 酸化物及び水酸化物 5×10 ⁻¹ 1×10 ¹ 4×10 ⁻³ 104Cd すべての無機化合物〔経口摂取〕 2×10 ¹ 5×10 ⁻³ 104Cd 硫化物、ハロゲン化物及び硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物 4×10 ⁻¹ 3×10 ⁻³ 104Cd 酸化物及び水酸化物 3×10 ⁻¹ 3×10 ⁻³ 105Cd 酸化物及び水酸化物 3×10 ⁻³ 3×10 ⁻³ 105Cd すべての無機化合物〔経口摂取〕 2×10 ¹ 7×10 ⁻³ 105Cd 硫化物、ハロゲン化物及び硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物 7×10 ⁻¹ 7×10 ⁻³ 105Cd 硫化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 5×10 ⁻³ 5×10 ⁻³	113mAg		1×10 ¹	4×10^{2}	1×10 ⁻¹
15Ag 硝酸塩及び硫化物 5×10 ⁻¹ 1×10 ¹ 4×10 ⁻³ 115Ag 酸化物及び水酸化物 5×10 ⁻¹ 1×10 ¹ 4×10 ⁻³ 10 ⁴ Cd すべての無機化合物〔経口摂取〕 2×10 ¹ 10 ⁴ 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 4×10 ⁻¹ 5×10 ⁻³ 10 ⁴ Cd 硫化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 3×10 ⁻¹ 3×10 ⁻³ 10 ⁴ Cd 酸化物及び水酸化物 3×10 ⁻¹ 3×10 ⁻³ 10 ⁵ Cd すべての無機化合物〔経口摂取〕 2×10 ¹ 10 ⁵ 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 7×10 ⁻¹ 7×10 ⁻³ 10 ⁵ Cd 硫化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 5×10 ⁻³ 5×10 ⁻³	¹¹⁵ Ag		8×10 ⁻¹	1×10^{1}	8×10^{-3}
115Ag 酸化物及び水酸化物 5×10 ⁻¹ 1×10 ¹ 4×10 ⁻³ 10 ¹ Cd すべての無機化合物〔経口摂取〕 2×10 ¹ 10 ¹ 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 4×10 ⁻¹ 5×10 ⁻³ 10 ¹ Cd 硫化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 3×10 ⁻¹ 3×10 ⁻³ 10 ¹ Cd 酸化物及び水酸化物 3×10 ⁻³ 3×10 ⁻³ 10 ⁵ Cd すべての無機化合物〔経口摂取〕 2×10 ¹ 10 ⁵ 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 7×10 ⁻¹ 7×10 ⁻³ 10 ⁵ Cd 硫化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 5×10 ⁻³ 5×10 ⁻³	^{115}Ag		5×10 ⁻¹	1×10^{1}	4×10^{-3}
10 ¹ Cd すべての無機化合物〔経口摂取〕 2×10 ¹ 10 ¹ 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 4×10 ⁻¹ 5×10 ⁻³ 10 ¹ Cd 硫化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 3×10 ⁻¹ 3×10 ⁻³ 10 ¹ Cd 酸化物及び水酸化物 3×10 ⁻¹ 3×10 ⁻³ 10 ⁵ Cd すべての無機化合物〔経口摂取〕 2×10 ¹ 10 ⁵ 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 7×10 ⁻¹ 7×10 ⁻³ 10 ⁵ Cd 硫化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 5×10 ⁻¹ 5×10 ⁻³	115 Ag	酸化物及び水酸化物	5×10 ⁻¹	1×10^{1}	4×10^{-3}
104Cd 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 4×10 ⁻¹ 5×10 ⁻³ 104Cd 硫化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 3×10 ⁻¹ 3×10 ⁻³ 104Cd 酸化物及び水酸化物 3×10 ⁻¹ 3×10 ⁻³ 105Cd すべての無機化合物〔経口摂取〕 2×10 ¹ 105Cd 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 7×10 ⁻¹ 7×10 ⁻³ 105Cd 硫化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 5×10 ⁻¹ 5×10 ⁻³		すべての無機化合物〔経口摂取〕		2×10^{1}	
104Cd 硫化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 3×10 ⁻¹ 3×10 ⁻³ 104Cd 酸化物及び水酸化物 3×10 ⁻¹ 3×10 ⁻³ 105Cd すべての無機化合物〔経口摂取〕 2×10 ¹ 105Cd 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 7×10 ⁻¹ 7×10 ⁻³ 105Cd 硫化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 5×10 ⁻¹ 5×10 ⁻³			4×10 ⁻¹		5×10^{-3}
104Cd 酸化物及び水酸化物 3×10 ⁻¹ 3×10 ⁻³ 105Cd すべての無機化合物〔経口摂取〕 2×10 ¹ 105Cd 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 7×10 ⁻¹ 7×10 ⁻³ 105Cd 硫化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 5×10 ⁻³ 5×10 ⁻³					
105Cd すべての無機化合物〔経口摂取〕 2×10¹ 105Cd 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 7×10⁻¹ 7×10⁻³ 105Cd 硫化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 5×10⁻³ 5×10⁻³					
105Cd 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 7×10 ⁻¹ 7×10 ⁻³ 105Cd 硫化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 5×10 ⁻¹ 5×10 ⁻³				2×10^{1}	
105Cd 硫化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 5×10 ⁻¹ 5×10 ⁻³			7×10 ⁻¹		7×10^{-3}

¹⁰⁷ Cd	すべての無機化合物〔経口摂取〕		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	5×10 ⁻¹	110	5×10^{-3}
¹⁰⁷ Cd	硫化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	2×10^{-1}		1×10^{-3}
¹⁰⁷ Cd	酸化物及び水酸化物	2×10 ⁻¹		2×10^{-3}
¹⁰⁹ Cd	すべての無機化合物〔経口摂取〕		4×10^{-1}	
109Cd	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	2×10^{-3}		2×10^{-5}
109Cd	硫化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	4×10 ⁻³		2×10^{-5}
109Cd	酸化物及び水酸化物	5×10 ⁻³		2×10^{-5}
^{111m} Cd	すべての無機化合物〔経口摂取〕		6×10^{1}	
^{111m} Cd	硫化物、ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	1×10°		1×10^{-2}
^{111m} Cd	硫化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	6×10 ⁻¹		6×10^{-3}
^{11m} Cd	酸化物及び水酸化物	5×10^{-1}		5×10^{-3}
13Cd	すべての無機化合物〔経口摂取〕		4×10^{-2}	
¹³ 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	1×10 ⁻⁴		1×10^{-6}
¹³ Cd	硫化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	5×10 ⁻⁴		2×10^{-6}
¹³ Cd	酸化物及び水酸化物	1×10 ⁻³		5×10^{-6}
^{13m} Cd	すべての無機化合物〔経口摂取〕		4×10^{-2}	
^{13m} 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	2×10 ⁻⁴		1×10^{-6}
^{13m} Cd	硫化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	5×10 ⁻⁴		3×10^{-6}
^{13m} Cd	酸化物及び水酸化物	9×10^{-4}		4×10^{-6}
¹⁵ Cd	すべての無機化合物〔経口摂取〕		6×10^{-1}	
¹⁵ 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	4×10^{-2}		3×10^{-4}
¹⁵ Cd	硫化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	2×10^{-2}		1×10^{-4}
¹⁵ Cd	酸化物及び水酸化物	2×10^{-2}		1×10^{-4}
^{15m} Cd	すべての無機化合物〔経口摂取〕		3×10^{-1}	
^{15m} 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	3×10^{-3}		2×10^{-5}
^{15m} Cd	硫化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	4×10^{-3}		2×10^{-5}
^{15m} Cd	酸化物及び水酸化物	4×10^{-3}		2×10^{-5}
¹⁷ Cd	すべての無機化合物〔経口摂取〕		$3 \times 10^{\circ}$	
¹⁷ 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	2×10^{-1}		2×10^{-3}
¹⁷ Cd	硫化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	9×10^{-2}		7×10^{-4}
¹¹⁷ Cd	酸化物及び水酸化物	8×10^{-2}		7×10^{-4}
^{117m} Cd	すべての無機化合物〔経口摂取〕		$3 \times 10^{\circ}$	
^{117m} Cd	硫化物、ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	1×10 ⁻¹		1×10^{-3}
^{117m} Cd	硫化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	7×10^{-2}		6×10^{-4}
^{117m} Cd	酸化物及び水酸化物	7×10^{-2}		6×10^{-4}
¹¹⁸ Cd	すべての無機化合物〔経口摂取〕		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	3×10^{-1}		3×10^{-3}
¹¹⁸ Cd	硫化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	2×10^{-1}		2×10^{-3}
¹¹⁸ Cd	酸化物及び水酸化物	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	8×10^{-1}	2×10^{1}	8×10^{-3}
¹⁰⁷ In	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	5×10^{-1}	2×10^{1}	5×10^{-3}
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	3×10^{-1}	1×10^{1}	3×10^{-3}
¹⁰⁸ In	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	2×10^{-1}	1×10^{1}	2×10^{-3}
^{08m} 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	4×10^{-1}	1×10^{1}	5×10^{-3}
^{08m} In	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	3×10^{-1}	1×10^{1}	3×10^{-3}
⁰⁹ 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	4×10^{-1}	1×10^{1}	4×10^{-3}
⁰⁹ In	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	3×10^{-1}	1×10^{1}	3×10^{-3}
^{09m} 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	3×10^{1}	1×10^{3}	3×10^{-1}
^{09m} In	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	2×10^{1}	1×10^{3}	2×10^{-1}
110In (物理	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	9×10^{-2}	$4 \times 10^{\circ}$	1×10^{-3}
的半減期が				
4.90 時 間				
のもの)				
¹⁰ In(物 理	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	8×10 ⁻²	4×10^{0}	9×10^{-4}
り半減期が				
.90時間				
のもの)				
¹⁰ In(物理	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	4×10 ⁻¹	8×10°	4×10^{-3}
的半減期が				
1.15 時 間				
のもの)				
¹⁰ In(物理	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	3×10 ⁻¹	8×10°	2×10^{-3}
		0 \ 10	0 10	2 A 10
m (初 埋 内半減期が .15 時 間				

野山					
野山	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	9×10^{-2}	3×10^{0}	9×10^{-4}
四日					
1975 放化物、水酸化物、ハログン性物及び耐酸塩以外の化合物					
当社 他化物、水配化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物					
※当日 後代物、米酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以かの化合物					
1911			$2 \times 10^{\circ}$	8×10^{1}	
1971 競化物、水配化物、ハロゲン化物及び耐酸塩以やの化合物	¹¹² In	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	$2 \times 10^{\circ}$	8×10^{1}	2×10^{-2}
1971 競化物、水配化物、ハロゲン化物及び耐酸塩以やの化合物	112mIn	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	1×10^{0}	5×10^{1}	1×10^{-2}
19*** 競化物、水産化物、ハロゲン化物及び耐酸塩以外の化合物					
1941					
19 19 19 19 19 19 19 19					
19th 機化物、水酸化物、ハロケン化物及び硝酸塩以外の化合物		1201-121 1 121-121 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			
1996日 機化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物		100000000000000000000000000000000000000	9×10^{0}	3×10^{2}	9×10^{-2}
19-15 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	¹¹⁴ In	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	$8 \times 10^{\circ}$	3×10^{2}	9×10^{-2}
1911	114mIn	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	2×10^{-3}	2×10^{-1}	1×10^{-5}
呼 機化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物					
19th 機化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 2×10 ⁻¹ 3×10 ⁻² 8×10 ⁻¹ 19th 後化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 5×10 ⁻¹ 9×10 ⁻¹ 2×10 ⁻¹ 19th 後化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 4×10 ⁻¹ 7×10 ⁻¹ 4×10 ⁻¹ 19th 10th 10th 10th 10th 10th 10th 11th 10th 11th 10th 11th					
1907 機化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物					
15mm 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物					
野1n 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物			5×10^{-1}	$9 \times 10^{\circ}$	
19th 酸化物、水酸化物、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	2×10^{-1}	$9 \times 10^{\circ}$	2×10^{-3}
19th 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	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	4×10^{1}	7×10^{2}	4×10^{-1}
1996					
1956日 機化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩					
19					+
10°Em 酸化物、木酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 4×10° 3×10° 4×10° 10°Em 酸化物、木酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 2×10° 7×10° 4×10° 1×10° 2×10° 1×10° 2×10° 1×10° 2×10° 1×10° 2×10° 1×10° 2×10° 1×10° 2×10° 1×10° 2×10° 1×10° 2×10° 1×10° 2×10° 1×10° 2×10° 1×10° 1×10° 2×10° 1×10° 1×10° 2×10° 1×10° 1×10° 2×10° 1×10° 1×10° 2×10° 1×10° 1×10° 2×10° 1×10° 1×10° 2×10° 1×10° 1×10° 1×10° 2×10° 1×10					
120- 機化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物					
12-15 機化物、水酸化物、パロゲン化物及び硝酸塩					4×10^{-3}
12-15 機化物、水酸化物、パロゲン化物及び硝酸塩	^{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	4×10^{-1}	7×10^{0}	4×10^{-3}
19 一 一 一 一 一 一 一 一 一			2×10^{-1}	$7 \times 10^{\circ}$	2×10^{-3}
1971 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩					
1976 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物					
1956日 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩					
138-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					
1985 一般化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩					
四個スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 1×10° 4×10′ 1×10° 1×1	119m I n	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	$1 \times 10^{\circ}$	2×10^{1}	1×10^{-2}
四個スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	^{119m} In	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	7×10^{-1}	2×10^{1}	7×10^{-3}
1968	¹⁰⁸ Sn		1×10^{0}	4×10^{1}	1×10^{-2}
1968 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 1×10° 4×10¹ 1×10° 1×10° 198 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 9×10° 1×10° 1×10° 110° 1 1×10°		四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩			
1985 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 9×10 ⁻¹ 4×10 ¹ 1×10 ⁻² 1185 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 1×10 ⁻¹ 2×10 ⁰ 1×10 ⁻³ 1185 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 1×10 ⁻¹ 4×10 ¹ 1×10 ⁻² 1185 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 1×10 ⁻¹ 4×10 ¹ 1×10 ⁻² 1185 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 1×10 ⁻¹ 4×10 ¹ 9×10 ⁻³ 1185 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 1×10 ⁻¹ 4×10 ¹ 9×10 ⁻³ 1185 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 1×10 ⁻² 1×10 ⁰ 5×10 ⁻³ 1185 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 1×10 ⁻² 1×10 ⁰ 5×10 ⁻³ 1185 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 1×10 ⁻² 1×10 ⁰ 5×10 ⁻³ 1185 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 4×10 ⁰ 2×10 ² 6×10 ⁻³ 1185 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 4×10 ⁰ 2×10 ² 3×10 ⁻³ 1187 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 5×10 ⁻² 1×10 ⁰ 4×10 ⁻⁴ 1187 1187					
198n 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 1×10 ⁻¹ 2×10 ⁰ 1×10 ⁻² 1×10 ⁻³ 1×					
10 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 8×10 ⁻² 2×10 ⁰ 7×10 ⁻⁴ 11 11 11 11 11 11 11					
111Sn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 1×10° 4×10¹ 1×10°					
111Sn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 9×10 ⁻¹ 4×10 ¹ 9×10 ⁻³ 11Sn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 3×10 ⁻² 1×10 ⁰ 2×10 ⁻⁴ 11Sn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 7×10 ⁰ 2×10 ⁻² 6×10 ⁻³ 11SmSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 7×10 ⁰ 2×10 ⁻² 3×10 ⁻² 11SmSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 5×10 ⁻² 1×10 ⁰ 4×10 ⁻⁴ 11FmSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 4×10 ⁰ 2×10 ⁻² 3×10 ⁻² 11FmSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 9×10 ⁻³ 1×10 ⁰ 4×10 ⁻⁴ 11FmSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 9×10 ⁻³ 1×10 ⁰ 5×10 ⁻³ 11SmSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 1×10 ⁻² 2×10 ⁰ 4×10 ⁻⁴ 11FmSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 1×10 ⁻² 2×10 ⁰ 4×10 ⁻⁴ 11FmSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 5×10 ⁻² 2×10 ⁰ 6×10 ⁻³ 12 ⁻¹² Sn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 7×10 ⁻² 2×10 ⁰ 1×10 ⁻⁴ 1×10 ⁻⁴ 1×10 ⁻² 1×10 ⁻⁴ 1×10	110 S n		8×10^{-2}	$2 \times 10^{\circ}$	7×10^{-4}
113Sn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 3×10 ⁻² 1×10 ⁰ 2×10 ⁻⁵ 113mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 7×10 ⁰ 2×10 ² 6×10 ⁻⁵ 113mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 7×10 ⁰ 2×10 ² 6×10 ⁻⁵ 113mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 5×10 ⁻² 1×10 ⁰ 4×10 ⁻⁴ 117mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 5×10 ⁻² 1×10 ⁰ 4×10 ⁻⁴ 117mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 6×10 ⁻² 2×10 ⁰ 4×10 ⁻⁴ 113mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 6×10 ⁻² 2×10 ⁰ 4×10 ⁻⁴ 113mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 1×10 ⁻² 2×10 ⁰ 6×10 ⁻⁵ 121Sn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 1×10 ⁻² 2×10 ⁰ 6×10 ⁻⁵ 121Sn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 7×10 ⁻² 4×10 ⁰ 2×10 ⁻¹ 121Sn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 2×10 ⁻¹ 4×10 ⁰ 5×10 ⁻⁴ 121mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 1×10 ⁻² 4×10 ⁻¹ 1×10 ⁻⁴ 121mSn 121mGxn 12	111 S n	四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	$1 \times 10^{\circ}$	4×10^{1}	1×10^{-2}
113Sn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 3×10 ⁻² 1×10 ⁰ 2×10 ⁻⁵ 113mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 7×10 ⁰ 2×10 ² 6×10 ⁻⁵ 113mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 7×10 ⁰ 2×10 ² 6×10 ⁻⁵ 113mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 5×10 ⁻² 1×10 ⁰ 4×10 ⁻⁴ 117mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 5×10 ⁻² 1×10 ⁰ 4×10 ⁻⁴ 117mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 6×10 ⁻² 2×10 ⁰ 4×10 ⁻⁴ 113mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 6×10 ⁻² 2×10 ⁰ 4×10 ⁻⁴ 113mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 1×10 ⁻² 2×10 ⁰ 6×10 ⁻⁵ 121Sn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 1×10 ⁻² 2×10 ⁰ 6×10 ⁻⁵ 121Sn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 7×10 ⁻² 4×10 ⁰ 2×10 ⁻¹ 121Sn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 2×10 ⁻¹ 4×10 ⁰ 5×10 ⁻⁴ 121mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 1×10 ⁻² 4×10 ⁻¹ 1×10 ⁻⁴ 121mSn 121mGxn 12	¹¹¹ Sn	四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	9×10^{-1}	4×10^{1}	9×10^{-3}
13°Sn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 1×10°2 1×10° 5×10°3 13°mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 7×10° 2×10² 6×10°2 13°mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 4×10° 2×10² 3×10°2 11°mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 4×10° 2×10° 3×10°2 11°mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 5×10°2 1×10° 4×10°4 11°mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 6×10°2 2×10° 4×10°4 13°mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 1×10°2 2×10° 4×10°4 13°mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 1×10°2 2×10° 6×10°3 12°1Sn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 2×10°1 4×10° 2×10°3 12°1Sn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 7×10°2 4×10° 5×10°4 12°1Sn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 7×10°2 4×10° 5×10°4 12°1Sn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 6×10°3 2×10°3 3×10°3 12°2Sn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 1×10°2 4×10°1 2×10°1 12°1Sn 10°1 1×10°4					
13mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 7×10° 2×10² 6×10⁻² 13mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 4×10° 2×10² 3×10⁻² 11²mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 4×10° 2×10² 3×10⁻² 11²mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 9×10⁻³ 1×10° 5×10⁻⁵ 115mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 6×10⁻² 2×10° 4×10⁻⁴ 11²mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、水酸化物、水酸化物、水酸化物及び硝酸塩以外の化合物 6×10⁻² 2×10° 6×10⁻⁵ 12²Sn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 2×10⁻⁴ 4×10° 2×10⁻⁴ 12²Sn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 7×10⁻² 4×10° 2×10⁻⁴ 12²Sn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 7×10⁻² 4×10° 2×10⁻⁴ 12²Sn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 7×10⁻² 4×10° 2×10⁻⁴ 12²Sn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 2×10⁻⁴ 4×10⁻ 12²Sn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 1×10⁻² 4×10⁻ 12²Sn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 4×10⁻⁴ 4×10⁻⁴ 2×10⁻⁵ 12²Sn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 5×10⁻⁴ 2×10⁻⁴ 4×10⁻⁵ 12²Sn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 5×10⁻⁴ 2×10⁻⁴ 4×10⁻⁵ 12²Sn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 1×10⁻² 3×10⁻⁴ 1×10⁻⁵ 12²Sn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 1×10⁻² 3×10⁻¹ 1×10⁻² 12²Sn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 1×10⁻³ 2×10⁻¹ 1×10⁻² 12²Sn 四価スズのリン酸塩、硫化物、水酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 1×10⁻³ 2×10⁻¹ 1×10⁻² 12²Sn 四価スズのリン酸塩、硫化物、水酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 1×10⁻³ 2×10⁻¹ 1×10⁻² 12²Sn 11²SmSn 116¬3 1×10⁻² 1×10⁻² 12²Sn 12²Sn 116¬3 1×10⁻² 1×10⁻² 1×10⁻² 12²Sn 116¬3 1×10⁻²					
15mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 4×10° 2×10² 3×10⁻² 1½mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 5×10⁻² 1×10° 4×10⁻² 1½mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 9×10⁻³ 1×10° 5×10⁻² 1½mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 9×10⁻³ 1×10° 5×10⁻² 1½mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 1×10⁻² 2×10° 6×10⁻² 1½mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 1×10⁻² 2×10° 6×10⁻² 1½mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 7×10⁻² 4×10° 2×10⁻² 1½mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 7×10⁻² 4×10° 2×10⁻² 1½mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 7×10⁻² 4×10° 2×10⁻² 1½mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 2×10⁻² 2×10° 1×10⁻² 1½mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 4×10⁻² 2×10° 3×10⁻² 1½mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 4×10⁻³ 4×10⁻¹ 2×10⁻² 1½mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 4×10⁻³ 2×10⁻² 1½mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 5×10⁻¹ 2×10¹ 9×10⁻³ 1½mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 5×10⁻¹ 2×10¹ 4×10⁻³ 1½mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 1×10⁻² 3×10⁻¹ 1×10⁻² 1½mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 1×10⁻³ 3×10⁻¹ 4×10⁻² 1½mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 1×10⁻³ 2×10⁻¹ 1×10⁻² 1½mSn 12mGn 1×10° 1½mSn 12mGn 1×10° 1½mSn 12mGn 1×10° 1×10° 1½mSn 1×10° 1×10° 1½mSn 1×10° 1×10° 1½mSn 1×10° 1×10° 1×10° 1½mSn 1×10° 1×10° 1½mSn 1×10° 1×10° 1½mSn 1×10° 1×10° 1½mSn 1×10° 1×10° 1×10° 1½mSn 1×10°					
117mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 5×10 ⁻² 1×10 ⁰ 4×10 ⁻⁴ 117mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 9×10 ⁻³ 1×10 ⁰ 5×10 ⁻⁵ 119mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 6×10 ⁻² 2×10 ⁰ 4×10 ⁻⁴ 119mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 2×10 ⁻¹ 4×10 ⁰ 2×10 ⁻³ 121Sn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 7×10 ⁻² 4×10 ⁰ 2×10 ⁻³ 121mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 7×10 ⁻² 4×10 ⁰ 5×10 ⁻⁴ 121mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 7×10 ⁻² 2×10 ⁰ 1×10 ⁻⁴ 121mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 6×10 ⁻³ 2×10 ⁰ 3×10 ⁻⁵ 122mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 1×10 ⁻² 4×10 ⁻¹ 9×10 ⁻⁵ 122mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 1×10 ⁻² 4×10 ⁻¹ 2×10 ⁻⁵ 122mSn 122mSn 122mSn 122mSn 12mAZのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 9×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 9×10 ⁻⁵ 122mSn 122mAZのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 2×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 4×10 ⁻⁵ 122mSn 122mAZのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 5×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 4×10 ⁻⁵ 122mSn 122mAZのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 1×10 ⁰ 4×10 ⁻¹ 1×10 ⁻⁴ 125 ¹⁵ Sn 125 ¹⁶ Sn 125 ¹⁶ Sn 126 ¹⁶ AZ 126 ¹⁶ AZ 126 ¹⁶ Sn 126 ¹⁶ AZ	113mSn			2×10^{2}	
117mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 9×10 ⁻³ 1×10 ⁰ 5×10 ⁻⁵ 119mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 6×10 ⁻² 2×10 ⁰ 4×10 ⁻⁴ 119mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 2×10 ⁻¹ 4×10 ⁰ 2×10 ⁻³ 121Sn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 2×10 ⁻¹ 4×10 ⁰ 2×10 ⁻³ 121mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 2×10 ⁻² 2×10 ⁰ 1×10 ⁻⁴ 121mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 2×10 ⁻² 2×10 ⁰ 1×10 ⁻⁴ 121mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 6×10 ⁻³ 2×10 ⁰ 3×10 ⁻⁵ 122mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 4×10 ⁻¹ 9×10 ⁻⁵ 122mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 4×10 ⁻¹ 2×10 ⁻¹ 2×10 ⁻¹ 122mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 5×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 9×10 ⁻³ 122mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 9×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 9×10 ⁻³ 122mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 2×10 ¹ 4×10 ⁻³ 122mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 5×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 4×10 ⁻³ 122mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 1×10 ⁻³ 3×10 ⁻¹ 4×10 ⁻⁵ 125mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 1×10 ⁻³ 3×10 ⁻¹ 4×10 ⁻⁵ 125mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 1×10 ⁻³ 2×10 ⁻¹ 1×10 ⁻⁵ 125mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 1×10 ⁻³ 2×10 ⁻¹ 1×10 ⁻⁵ 125mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 1×10 ⁻³ 2×10 ⁻¹ 1×10 ⁻⁵ 125mSn 1×10 ⁻³ 1×10 ⁻⁴ 1×10 ⁻⁵ 1×1	113mSn			2×10^{2}	3×10^{-2}
117mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 9×10 ⁻³ 1×10 ⁰ 5×10 ⁻⁵ 119mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 6×10 ⁻² 2×10 ⁰ 4×10 ⁻⁴ 119mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 2×10 ⁻¹ 4×10 ⁰ 2×10 ⁻³ 121Sn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 2×10 ⁻¹ 4×10 ⁰ 2×10 ⁻³ 121mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 2×10 ⁻² 2×10 ⁰ 1×10 ⁻⁴ 121mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 2×10 ⁻² 2×10 ⁰ 1×10 ⁻⁴ 121mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 6×10 ⁻³ 2×10 ⁰ 3×10 ⁻⁵ 122mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 4×10 ⁻¹ 9×10 ⁻⁵ 122mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 4×10 ⁻¹ 2×10 ⁻¹ 2×10 ⁻¹ 122mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 5×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 9×10 ⁻³ 122mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 9×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 9×10 ⁻³ 122mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 2×10 ¹ 4×10 ⁻³ 122mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 5×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 4×10 ⁻³ 122mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 1×10 ⁻³ 3×10 ⁻¹ 4×10 ⁻⁵ 125mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 1×10 ⁻³ 3×10 ⁻¹ 4×10 ⁻⁵ 125mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 1×10 ⁻³ 2×10 ⁻¹ 1×10 ⁻⁵ 125mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 1×10 ⁻³ 2×10 ⁻¹ 1×10 ⁻⁵ 125mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 1×10 ⁻³ 2×10 ⁻¹ 1×10 ⁻⁵ 125mSn 1×10 ⁻³ 1×10 ⁻⁴ 1×10 ⁻⁵ 1×1	117mSn	四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	5×10^{-2}	1×10^{0}	4×10^{-4}
119mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 6×10 ⁻² 2×10 ⁰ 4×10 ⁻¹ 119mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 1×10 ⁻² 2×10 ⁰ 6×10 ⁻⁵ 12 ¹ Sn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 7×10 ⁻¹ 4×10 ⁰ 2×10 ⁻³ 12 ¹ Sn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 7×10 ⁻² 4×10 ⁰ 5×10 ⁻⁴ 12 ¹ mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 7×10 ⁻² 2×10 ⁰ 1×10 ⁻⁴ 12 ¹ mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 6×10 ⁻³ 2×10 ⁰ 3×10 ⁻⁵ 12 ² Sn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 6×10 ⁻³ 2×10 ⁰ 3×10 ⁻⁵ 12 ² Sn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 4×10 ⁻³ 4×10 ⁻¹ 2×10 ⁻⁵ 12 ² mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 4×10 ⁻³ 4×10 ⁻¹ 2×10 ⁻⁵ 12 ² mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 5×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 9×10 ⁻³ 12 ² Sn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 5×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 4×10 ⁻³ 12 ² Sn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 7×10 ⁻³ 3×10 ⁻¹ 1×10 ⁻⁴ 12 ² Sn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 1×10 ⁰ 4×10 ¹ 1×10 ⁻⁵ 12 ² Sn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 1×10 ⁰ 4×10 ¹ 1×10 ⁻² 12 ² Sn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 1×10 ⁰ 4×10 ¹ 1×10 ⁻² 12 ² Sn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 1×10 ⁻³ 2×10 ⁻¹ 1×10 ⁻⁵ 12 ² Sn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 1×10 ⁻³ 2×10 ⁻¹ 1×10 ⁻⁵ 12 ² Sn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 1×10 ⁻³ 2×10 ⁻¹ 1×10 ⁻⁵ 12 ² Sn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 1×10 ⁻³ 2×10 ⁻¹ 1×10 ⁻⁵ 12 ² Sn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 1×10 ⁻³ 2×10 ⁻¹ 4×10 ⁻⁵ 12 ² Sn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 1×10 ⁻³ 2×10 ⁻¹ 1×10 ⁻⁵ 12 ⁵ Sn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 1×10 ⁻³ 2×10 ⁻¹ 1×10 ⁻⁵ 12 ⁵ Sn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 1×10 ⁻³ 2×10 ⁻¹ 4×10 ⁻⁵ 12 ⁵ Sn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 1×10 ⁻³ 2×10 ⁻¹ 1×10 ⁻⁵ 12 ⁵ Sn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、水酸化物、水酸化物 1×10 ⁻⁵ 2×10 ⁻¹ 1×10 ⁻⁵ 2×10 ⁻¹ 1×10 ⁻⁵ 12 ⁵ Sn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物 1×10 ⁵ 11	^{117m} Sn			1×10^{0}	5×10^{-5}
119mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 1×10 ⁻² 2×10 ⁰ 6×10 ⁻⁵ 121Sn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 2×10 ⁻¹ 4×10 ⁰ 2×10 ⁻¹ 1×10 ⁻² 2×10 ⁻³ 121mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 7×10 ⁻² 4×10 ⁰ 5×10 ⁻⁴ 1×10 ⁻³			-		
22 10 12 15 15 15 15 15 15 15					
121 Sn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩					
121mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 2×10 ⁻² 2×10 ⁰ 1×10 ⁻⁴ 121mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 6×10 ⁻³ 2×10 ⁰ 3×10 ⁻⁵ 123Sn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 1×10 ⁻² 4×10 ⁻¹ 9×10 ⁻⁵ 123mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 9×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 9×10 ⁻⁵ 123mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 9×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 9×10 ⁻⁵ 123mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 5×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 9×10 ⁻⁵ 125Sn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 5×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 4×10 ⁻⁵ 125Sn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 7×10 ⁻³ 3×10 ⁻¹ 1×10 ⁻⁴ 125mSn					
22 m/S n 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 6×10 ⁻³ 2×10 ⁰ 3×10 ⁻⁵ 12 ³ Sn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 1×10 ⁻² 4×10 ⁻¹ 9×10 ⁻⁵ 12 ³ Sn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 9×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 2×10 ⁻⁵ 12 ³ m/S n 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 9×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 9×10 ⁻³ 12 ³ m/S n 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 5×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 4×10 ⁻³ 1×10 ⁻⁴ 1×10 ⁻⁴ 1×10 ⁻⁵ 12 ⁵ Sn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 7×10 ⁻³ 3×10 ⁻¹ 1×10 ⁻⁴ 1×10 ⁻⁵ 12 ⁵ m/S n 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 7×10 ⁻³ 3×10 ⁻¹ 4×10 ⁻⁵ 12 ⁵ m/S n 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 2×10 ⁰ 4×10 ¹ 2×10 ⁻² 12 ⁵ m/S n 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 1×10 ⁰ 4×10 ¹ 1×10 ⁻⁵ 1×10 ⁻					
22 m/S n 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 6×10 ⁻³ 2×10 ⁰ 3×10 ⁻⁵ 12 ³ Sn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 1×10 ⁻² 4×10 ⁻¹ 9×10 ⁻⁵ 12 ³ Sn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 9×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 2×10 ⁻⁵ 12 ³ m/S n 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 9×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 9×10 ⁻³ 12 ³ m/S n 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 5×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 4×10 ⁻³ 1×10 ⁻⁴ 1×10 ⁻⁴ 1×10 ⁻⁵ 12 ⁵ Sn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 7×10 ⁻³ 3×10 ⁻¹ 1×10 ⁻⁴ 1×10 ⁻⁵ 12 ⁵ m/S n 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 7×10 ⁻³ 3×10 ⁻¹ 4×10 ⁻⁵ 12 ⁵ m/S n 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 2×10 ⁰ 4×10 ¹ 2×10 ⁻² 12 ⁵ m/S n 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 1×10 ⁰ 4×10 ¹ 1×10 ⁻⁵ 1×10 ⁻	121mSn		2×10^{-2}	2×10^{0}	1×10^{-4}
123 Sn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 1×10 ⁻² 4×10 ⁻¹ 9×10 ⁻⁵ 123 Sn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 4×10 ⁻³ 4×10 ⁻¹ 2×10 ⁻⁵ 2×10 ⁻⁵ 2×10 ⁻⁵ 2×10 ⁻¹ 2×10 ⁻⁵ 2×10 ⁻¹ 2×10 ⁻⁵ 2×10 ⁻¹ 2×10 ⁻¹ 2×10 ⁻⁵ 2×10 ⁻¹ 1×10 ⁻² 2×10 ⁻¹ 1×10 ⁻³ 2×10 ⁻¹ 2×10 ⁻¹ 1×10 ⁻³ 2×10 ⁻¹		四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	6×10^{-3}	2×10^{0}	3×10^{-5}
123 Sn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩					
123mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 9×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 9×10 ⁻³ 123mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 5×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 4×10 ⁻³ 125Sn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 2×10 ⁻² 3×10 ⁻¹ 1×10 ⁻⁴ 1×10 ⁻⁵ 125mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 7×10 ⁻³ 3×10 ⁻¹ 4×10 ⁻⁵ 125mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 2×10 ⁰ 4×10 ¹ 2×10 ⁻² 1×10 ⁻³ 1×10 ⁻					
123mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩					
25Sn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 2×10 ⁻² 3×10 ⁻¹ 1×10 ⁻⁴ 125Sn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 7×10 ⁻³ 3×10 ⁻¹ 4×10 ⁻⁵ 125mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 2×10 ⁰ 4×10 ¹ 2×10 ⁻² 125mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 1×10 ⁰ 4×10 ¹ 1×10 ⁻² 1×10 ⁻³ 1×10 ⁻³ 2×10 ⁻¹ 1×10 ⁻⁵ 1×10 ⁻³ 2×10 ⁻¹ 1×10 ⁻⁵ 1×10 ⁻³ 2×10 ⁻¹ 1×10 ⁻⁵ 1×10 ⁻³ 2×10 ⁻¹ 4×10 ⁻⁶ 1×10 ⁻³ 2×10 ⁻¹ 4×10 ⁻⁶ 1×10 ⁻³ 2×10 ⁻¹ 4×10 ⁻⁶ 1×10 ⁻³ 1×10 ⁻³ 2×10 ⁻¹ 4×10 ⁻⁶ 1×10 ⁻³ 1×10 ⁻³ 1×10 ⁻³ 1×10 ⁻³ 1×10 ⁻³ 1×10 ⁻⁵ 1×10 ⁻³ 1×10 ⁻⁵ 1×10					
25 Sn					4×10^{-3}
25 Sn	¹²⁵ Sn	四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	2×10^{-2}	3×10^{-1}	1×10^{-4}
25mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 2×10° 4×10¹ 2×10⁻² 25mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 1×10° 4×10¹ 1×10⁻²				2 × 10-1	4×10^{-5}
125mSn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 1×10° 4×10¹ 1×10⁻² 126Sn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 1×10⁻³ 2×10⁻¹ 1×10⁻³ 126Sn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 1×10⁻³ 2×10⁻¹ 4×10⁻¹ 127Sn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 2×10⁻¹ 4×10° 2×10⁻¹		四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	7×10^{-3}	9 \ 10	
126Sn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 1×10 ⁻³ 2×10 ⁻¹ 1×10 ⁻⁵ 126Sn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 1×10 ⁻³ 2×10 ⁻¹ 4×10 ⁻⁶ 1 ²⁷ Sn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 2×10 ⁻¹ 4×10 ⁻⁶	¹²⁵ Sn				2×10^{-2}
126Sn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 1×10 ⁻³ 2×10 ⁻¹ 4×10 ⁻⁶ 127Sn 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 2×10 ⁻¹ 4×10 ⁶ 2×10 ⁻¹	¹²⁵ Sn ^{125m} Sn	四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	2×10^{0}	4×10^{1}	2×10^{-2}
2×10^{-12} 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 2×10^{-1} 4×10^{0} 2×10^{-3}	125Sn 125mSn 125mSn	四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	2×10^{0} 1×10^{0}	4×10^{1} 4×10^{1}	1×10 ⁻²
	125Sn 125mSn 125mSn 125mSn	四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	$\begin{array}{c} 2 \times 10^{0} \\ 1 \times 10^{0} \\ 1 \times 10^{-3} \end{array}$	4×10^{1} 4×10^{1} 2×10^{-1}	$\begin{array}{c} 1 \times 10^{-2} \\ 1 \times 10^{-5} \end{array}$
	125Sn 125mSn 125mSn 125mSn 126Sn	四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	$\begin{array}{c} 2 \times 10^{0} \\ 1 \times 10^{0} \\ 1 \times 10^{-3} \end{array}$	4×10^{1} 4×10^{1} 2×10^{-1}	1×10 ⁻²
	125Sn 125mSn 125mSn 125mSn 126Sn	四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	$ 2 \times 10^{0} \\ 1 \times 10^{0} \\ 1 \times 10^{-3} \\ 1 \times 10^{-3} $	4×10^{1} 4×10^{1} 2×10^{-1} 2×10^{-1}	$\begin{array}{c} 1 \times 10^{-2} \\ 1 \times 10^{-5} \end{array}$
	125Sn 125mSn 125mSn 125mSn 126Sn	四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	$\begin{array}{c} 2 \times 10^{0} \\ 1 \times 10^{0} \\ 1 \times 10^{-3} \\ 1 \times 10^{-3} \\ 2 \times 10^{-1} \end{array}$	4×10^{1} 4×10^{1} 2×10^{-1} 2×10^{-1}	$ \begin{array}{c} 1 \times 10^{-2} \\ 1 \times 10^{-5} \\ 4 \times 10^{-6} \end{array} $
	125 S n 125 m S n 125 m S n 126 S n 126 S n 127 S n 127 S n	四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	$\begin{array}{c} 2 \times 10^{0} \\ 1 \times 10^{0} \\ 1 \times 10^{-3} \\ 1 \times 10^{-3} \\ 2 \times 10^{-1} \\ 1 \times 10^{-1} \end{array}$	$\begin{array}{c} 4 \times 10^{1} \\ 4 \times 10^{1} \\ 2 \times 10^{-1} \\ 2 \times 10^{-1} \\ 4 \times 10^{0} \\ 4 \times 10^{0} \end{array}$	$ \begin{array}{r} 1 \times 10^{-2} \\ 1 \times 10^{-5} \\ 4 \times 10^{-6} \\ 2 \times 10^{-3} \\ 9 \times 10^{-4} \end{array} $
511 日間のハマノフィ 1221111、11111 1111111 111111 111111 11111 11111 11111 11111 11111 11111 11111 111111	125 Sn 125 m Sn 125 m Sn 126 Sn 126 Sn 127 Sn	四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 四価スズのリン酸塩、硫化物、酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	$\begin{array}{c} 2 \times 10^{0} \\ 1 \times 10^{0} \\ 1 \times 10^{-3} \\ 1 \times 10^{-3} \\ 2 \times 10^{-1} \end{array}$	4×10^{1} 4×10^{1} 2×10^{-1} 2×10^{-1} 4×10^{0}	$ \begin{array}{r} 1 \times 10^{-2} \\ 1 \times 10^{-5} \\ 4 \times 10^{-6} \\ 2 \times 10^{-3} \end{array} $

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	1×10^{0}	4×10^{1}	1×10^{-2}
¹¹⁵ Sb					硫酸塩及び硝酸塩	9×10^{-1}	4×10^{1}	9×10^{-3}
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	1×10^{0}	3×10^{1}	1×10^{-2}
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	9×10^{-1}	3×10^{1}	9×10^{-3}
116mSb	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	3×10^{-1}	1×10^{1}	4×10^{-3}
116mSb	酸化物、	水酸化物、	ハロゲン化物、	硫化物、	硫酸塩及び硝酸塩	2×10^{-1}	1×10^{1}	2×10^{-3}
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	1×10°	5×10^{1}	1×10^{-2}
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	8×10 ⁻¹	5×10^{1}	7×10^{-3}
¹¹⁸ Sb					硫酸塩及び硝酸塩以外の化合物	4×10^{0}	7×10^{1}	4×10^{-2}
118 S b	酸化物、	水酸化物、	ハロゲン化物、	硫化物、	硫酸塩及び硝酸塩	3×10^{0}	7×10^{1}	3×10^{-2}
118mSb	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	1×10^{-1}	4×10^{0}	1×10^{-3}
118mSb	酸化物、	水酸化物、	ハロゲン化物、	硫化物、	硫酸塩及び硝酸塩	9×10^{-2}	4×10^{0}	1×10^{-3}
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	5×10^{-1}	1×10^{1}	5×10^{-3}
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	4×10^{-1}	1×10^{1}	3×10^{-3}
¹²⁰ Sb(物理	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	2×10^{-2}	7×10^{-1}	2×10^{-4}
的半減期が 5.76日 の もの)								
¹²⁰ Sb (物理 的半減期が 5.76日 の	酸化物、	水酸化物、	ハロゲン化物、	硫化物、	硫酸塩及び硝酸塩	2×10 ⁻²	7×10 ⁻¹	1×10 ⁻⁴
もの) ¹²⁰ Sb (物理 的半減期が 0. 265 時間 のもの)	酸化物、	水酸化物、	ハロゲン化物、	硫化物、	硫酸塩及び硝酸塩以外の化合物	2×10°	6×10 ¹	3×10 ⁻²
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	2×10°	6×10 ¹	2×10 ⁻²
122 S b	西たイレルケー	った mがくた rbm	ハロゲンル伽	なル畑	硫酸塩及び硝酸塩以外の化合物	3×10^{-2}	5×10 ⁻¹	3×10^{-4}
122Sb					硫酸塩及び硝酸塩	2×10^{-2}	5×10^{-1}	1×10^{-4}
124 S b					硫酸塩及び硝酸塩以外の化合物	1×10^{-2}	3×10^{-1}	9×10^{-5}
¹²⁴ Sb					硫酸塩及び硝酸塩	4×10^{-3}	3×10^{-1}	2×10^{-5}
124mSb (物					硫酸塩及び硝酸塩以外の化合物	3×10^{1}	1×10^{3}	3×10^{-1}
理的半減期が 93 秒 のもの)								
^{124m} Sb (物 理的半減期 が 93 秒 の もの)	11111111111111111111111111111111111111	水酸化物、	ハロケン化物、	硫化物、	硫酸塩及び硝酸塩	2×10^1	1×10³	2×10 ⁻¹
^{124m} Sb (物 理的半減期 が 20.2 分 のもの)	酸化物、	水酸化物、	ハロゲン化物、	硫化物、	硫酸塩及び硝酸塩以外の化合物	4×10°	1×10 ²	4×10 ⁻²
^{124m} Sb (物 理的半減期 が 20.2 分 のもの)					硫酸塩及び硝酸塩	3×10°	1×10 ²	2×10 ⁻²
¹²⁵ Sb					硫酸塩及び硝酸塩以外の化合物	1×10^{-2}	8×10^{-1}	9×10^{-5}
¹²⁵ Sb					硫酸塩及び硝酸塩	6×10^{-3}	8×10^{-1}	3×10^{-5}
¹²⁶ Sb	17.1-17.		. , , , , , ,	.,	硫酸塩及び硝酸塩以外の化合物	1×10^{-2}	4×10^{-1}	1×10^{-4}
¹²⁶ Sb					硫酸塩及び硝酸塩	7×10^{-3}	4×10^{-1}	4×10^{-5}
126mSb					硫酸塩及び硝酸塩以外の化合物	9×10^{-1}	2×10^{1}	1×10 ⁻²
126mSb					硫酸塩及び硝酸塩	6×10 ⁻¹	2×10^{1}	6×10^{-3}
¹²⁷ Sb					硫酸塩及び硝酸塩以外の化合物	3×10^{-2}	5×10^{-1}	3×10^{-4}
¹²⁷ Sb ¹²⁸ Sb(物理 的半減期が 9.01 時 間					硫酸塩及び硝酸塩 硫酸塩及び硝酸塩以外の化合物	$ \begin{array}{c c} 1 \times 10^{-2} \\ 5 \times 10^{-2} \end{array} $	5×10^{-1} 1×10^{0}	7×10^{-5} 5×10^{-4}
のもの) ¹²⁸ Sb (物理 的半減期が 9.01 時 間 のもの)	酸化物、	水酸化物、	ハロゲン化物、	硫化物、	硫酸塩及び硝酸塩	3×10 ⁻²	1×10°	3×10 ⁻⁴

128 C1. (14/m 11H)	酸ル物 支敵ル物 ハロゲンル物 はル物 な動作なびぬ動作り切った人物	1 × 100	2 × 101	1 × 10-2
¹²⁸ Sb(物理 的半減期が	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硫化物、硫酸塩及び硝酸塩以外の化合物	1×10^{0}	3×10^{1}	1×10^{-2}
0.173 時間				
のもの)				
128Sb (物理	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硫化物、硫酸塩及び硝酸塩	8×10 ⁻¹	3×10^{1}	8×10 ⁻³
的半減期が	EXTERN AND THE PART OF THE PAR	010	010	010
0.173 時間				
のもの)				
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	1×10^{-1}	2×10^{0}	1×10^{-3}
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	6×10^{-2}	2×10^{0}	5×10^{-4}
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	3×10^{-1}	9×10^{0}	3×10^{-3}
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	2×10^{-1}	9×10^{0}	2×10^{-3}
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	4×10^{-1}	8×10^{0}	3×10^{-3}
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	3×10^{-1}	8×10^{0}	3×10^{-3}
¹¹⁶ Te	蒸気	2×10^{-1}	0	1×10^{-3}
¹¹⁶ Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩以外の化合物	2×10 ⁻¹	5×10°	2×10^{-3}
¹¹⁶ Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩	1×10^{-1} 7×10^{-1}	$5 \times 10^{\circ}$	1×10^{-3} 4×10^{-3}
117Te	蒸気 酸化物、水酸化物及び硝酸塩以外の化合物	7×10^{-1} 5×10^{-1}	2×10^{1}	6×10^{-3}
117Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩酸化物、水酸化物及び硝酸塩	4×10^{-1}	2×10^{1} 2×10^{1}	4×10^{-3}
118Te	放化物、小阪化物及び明改通 蒸気	1×10^{-2}	6×10^{-5}	4 / 10
¹¹⁸ Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩以外の化合物	1×10^{-2} 1×10^{-2}	3×10^{-1}	1×10 ⁻⁴
¹¹⁸ Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩	9×10^{-3}	3×10^{-1}	5×10^{-5}
¹¹⁹ Te	蒸気	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	1×10^{-1}	5×10^{0}	2×10^{-3}
¹¹⁹ Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩	1×10^{-1}	5×10^{0}	1×10^{-3}
^{119m} Te	蒸気	3×10^{-2}		2×10^{-4}
^{119m} Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩以外の化合物	3×10^{-2}	1×10^{0}	3×10^{-4}
^{119m} Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩	3×10^{-2}	$1 \times 10^{\circ}$	2×10^{-4}
¹²¹ Te	蒸気	4×10^{-2}	0100	2×10^{-4}
¹²¹ Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩以外の化合物	5×10^{-2}	2×10^{0}	5×10^{-4}
¹²¹ Te ^{121m} Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩 蒸気	5×10^{-2} 4×10^{-3}	$2 \times 10^{\circ}$	3×10^{-4} 2×10^{-5}
121mTe	窓へ 酸化物、水酸化物及び硝酸塩以外の化合物	9×10^{-3}	4×10 ⁻¹	7×10^{-5}
121mTe	酸化物、水酸化物及び硝酸塩	6×10^{-3}	4×10^{-1} 4×10^{-1}	3×10^{-5}
¹²³ Te	蒸気	2×10^{-3}	1 10	1×10^{-5}
¹²³ Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩以外の化合物	4×10^{-3}	2×10^{-1}	3×10^{-5}
¹²³ Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩	7×10^{-3}	2×10^{-1}	7×10^{-5}
^{123m} Te	蒸気	7×10^{-3}		4×10^{-5}
^{123m} Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩以外の化合物	2×10^{-2}	6×10^{-1}	1×10^{-4}
^{123m} Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩	6×10^{-3}	6×10^{-1}	3×10^{-5}
^{125m} Te	蒸気	1×10^{-2}		7×10^{-5}
125mTe	酸化物、水酸化物及び硝酸塩以外の化合物	3×10^{-2}	9×10^{-1}	2×10^{-4}
^{125m} Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩	7×10^{-3}	9×10^{-1}	4×10^{-5}
¹²⁷ Te ¹²⁷ Te	蒸気 酸化物、水酸化物及び硝酸塩以外の化合物	3×10^{-1} 3×10^{-1}	F × 100	2×10^{-3} 3×10^{-3}
127Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩以外の化合物	1×10^{-1}	5×10^{0} 5×10^{0}	9×10^{-4}
1e 127mTe	放化物、小政化物及び明改 ^通 蒸気	5×10^{-3}	0 \ 10	9×10 2×10^{-5}
127mTe	酸化物、水酸化物及び硝酸塩以外の化合物	1×10^{-2}	3×10^{-1}	7×10^{-5}
^{127m} Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩	3×10^{-3}	3×10^{-1}	2×10^{-5}
¹²⁹ Te	蒸気	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	7×10^{-1}	1×10 ¹	7×10^{-3}
¹²⁹ Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩	4×10^{-1}	1×10^1	3×10^{-3}
^{129m} Te	蒸気	6×10^{-3}		3×10^{-5}
^{129m} Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩以外の化合物	1×10^{-2}	3×10^{-1}	8×10^{-5}
^{129m} Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩	4×10^{-3}	3×10^{-1}	2×10^{-5}
¹³¹ Te	蒸気	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	5 × 10 ⁻¹	9×10^{0}	5×10^{-3}
¹³¹ Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩	3×10^{-1}	9×10^{0}	4×10^{-3}
^{131m} Te	蒸気 酸化物 →酸化物及び洗碗佐以外の化入物	9×10^{-3}	4 × 10-1	4×10^{-5}
^{131m} Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩以外の化合物 酸化物、水酸化物及び硝酸塩以外の化合物	2×10^{-2}	4×10^{-1} 4×10^{-1}	1×10^{-4} 1×10^{-4}
^{131m} Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩 蒸気	1×10^{-2} 4×10^{-3}	4 ^ 10	1×10^{-5} 2×10^{-5}
132Te	窓式 酸化物、水酸化物及び硝酸塩以外の化合物	9×10^{-3}	2×10^{-1}	6×10^{-5}
	酸化物、水酸化物及び硝酸塩酸化物、水酸化物及び硝酸塩	7×10^{-3}	2×10^{-1} 2×10^{-1}	6×10^{-5}
¹³² Te				

20					
************************************	¹³³ Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩以外の化合物	5×10^{-1}	1×10^{1}	5×10^{-3}
・・・ 一次	¹³³ Te	酸化物、水酸化物及び硝酸塩	5×10^{-1}	1×10^{1}	6×10^{-3}
「中で 一					
Trage			2×10^{-1}	3×10^{0}	
#で、 機化物、水配化物及び耐酸塩				3×10^{0}	
Year		7.112			
対				+	
可				$7 \times 10^{\circ}$	
当	-				
当	_				
当		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		4×10°	
当					
当日 表質		·		9 × 10l	
当 日 代				2 ^ 10	
当 つ作 メチル以外の化合物	•				
1987 一男の代メチル 1×10 ⁻¹ 1				2 × 100	
3mg ヨウ化メチル以外の化合物				2 ~ 10	
当の代 メチル以外の化合物					
当	_	•		4×10°	
当				- 10	
当		1000			
当	^{121}I	•		1×10^1	
当	$^{122}{ m I}$	蒸気	1×10^{0}		
当	^{122}I	ヨウ化メチル	2×10^{1}		1×10^{-1}
当	^{122}I	ヨウ化メチル以外の化合物	3×10^{0}	6×10^{1}	3×10^{-2}
当	^{123}I		1×10^{-1}		5×10^{-4}
※式		ヨウ化メチル	1×10^{-1}		7×10^{-4}
当	_	the state of the s		4×10^{0}	1×10^{-3}
当					
「					
ヨウ化メチル以外の化合物	-	- 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1		6×10^{-2}	
当ウ化メチル以外の化合物	-				
※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※		· ·		C > 10-2	
当ウ化メチル以外の化合物				9 × 10 -	
3	_				
満元 素気 3×10 ⁻¹ 2×10 ⁻³ 8×10 ⁻³ 3×10 ⁻¹ 3 + 0 ¹ 3×10 ⁻³ 3 + 0 ¹ 3 + 0 ¹		· ·		2 × 10 ⁻²	
3 日 つ 代 メ チル 以外の 化 合物			l	3 × 10	
3	-				
129T 蒸気		7 10: 7		2×10^{1}	
28 日ゥ化メチル				- 10	
3	^{129}I	*****	3×10^{-4}		
130	^{129}I			9×10^{-3}	
30 日ウ化メチル以外の化合物	^{130}I	蒸気	1×10^{-2}		
131 蒸気 1×10 ⁻³ 5×10 ⁻⁶ 131 ヨウ化メチル 1×10 ⁻³ 7×10 ⁻⁶ 131 ヨウ化メチル以外の化合物 2×10 ⁻³ 4×10 ⁻² 1×10 ⁻⁵ 132 蒸気 7×10 ⁻² 4×10 ⁻⁴ 132 ヨウ化メチル 1×10 ⁻¹ 6×10 ⁻⁴ 132 ヨウ化メチル以外の化合物 1×10 ⁻¹ 3×10 ⁰ 1×10 ⁻³ 132 ^m ヨウ化メチル 1×10 ⁻¹ 6×10 ⁻⁴ 132 ^m ヨウ化メチル 1×10 ⁻¹ 6×10 ⁻⁴ 132 ^m ヨウ化メチル 3×10 ⁰ 1×10 ⁻³ 1331 蒸気 5×10 ⁻³ 3×10 ⁻⁵ 1331 ヨウ化メチル 7×10 ⁻³ 3×10 ⁻⁵ 1331 ヨウ化メチル 7×10 ⁻³ 3×10 ⁻⁵ 1341 ヨウ化メチル以外の化合物 1×10 ⁻¹ 8×10 ⁻¹ 1341 ヨウ化メチル 4×10 ⁻¹ 2×10 ⁻³ 1351 ヨウ化メチル以外の化合物 3×10 ⁻¹ 8×10 ⁻¹ 1351 ヨウ化メチル以外の化合物 3×10 ⁻² 2×10 ⁻³ 1351 ヨウ化メチル以外の化合物 3×10 ⁻² 2×10 ⁻³ 1351 ヨウ化メチル 3×10 ⁻² 2×10 ⁻³					7×10^{-5}
131I ヨウ化メチル以外の化合物 1×10 ⁻³ 7×10 ⁻⁶ 132I 蒸気 7×10 ⁻² 4×10 ⁻⁴ 132I 蒸気 7×10 ⁻² 4×10 ⁻⁴ 132I ヨウ化メチル 1×10 ⁻¹ 6×10 ⁻⁴ 132I ヨウ化メチル 1×10 ⁻¹ 3×10 ⁰ 1×10 ⁻³ 132mI 蒸気 8×10 ⁻² 4×10 ⁻⁴ 132mI ヨウ化メチル 1×10 ⁻¹ 6×10 ⁻⁴ 132mI ヨウ化メチル 2×10 ⁻¹ 3×10 ⁰ 1×10 ⁻³ 133I 素気 5×10 ⁻³ 3×10 ⁻⁵ 133I ヨウ化メチル 7×10 ⁻³ 3×10 ⁻⁵ 133I ヨウ化メチル 7×10 ⁻³ 3×10 ⁻⁵ 133I ヨウ化メチル以外の化合物 1×10 ⁻² 2×10 ⁻¹ 7×10 ⁻⁵ 134I 素気 1×10 ⁻¹ 8×10 ⁻⁴ 134I ヨウ化メチル 4×10 ⁻¹ 2×10 ⁻³ 135I ヨウ化メチル以外の化合物 3×10 ⁻¹ 8×10 ⁰ 2×10 ⁻³ 135I ヨウ化メチル 3×10 ⁻² 2×10 ⁻⁴ 135I ヨウ化メチル 3×10 ⁻¹ 3×10 ⁻¹ 3×10 ⁻⁴		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		4×10^{-1}	-
131					
TSZT 蒸気	-	•			
132I ヨウ化メチル 1×10 ⁻¹ 6×10 ⁻⁴ 132I ヨウ化メチル以外の化合物 1×10 ⁻¹ 3×10 ⁰ 1×10 ⁻³ 132mI 蒸気 8×10 ⁻² 4×10 ⁻⁴ 132mI ヨウ化メチル 1×10 ⁻¹ 6×10 ⁻⁴ 132mI ヨウ化メチル 2×10 ⁻¹ 3×10 ⁰ 1×10 ⁻³ 133I 蒸気 5×10 ⁻³ 3×10 ⁻⁵ 133I ヨウ化メチル 7×10 ⁻³ 3×10 ⁻⁵ 133I ヨウ化メチル 7×10 ⁻³ 3×10 ⁻⁵ 133I ヨウ化メチル 4×10 ⁻¹ 8×10 ⁻¹ 134I 蒸気 1×10 ⁻¹ 8×10 ⁻⁴ 134I ヨウ化メチル 4×10 ⁻¹ 2×10 ⁻³ 134I ヨウ化メチル以外の化合物 3×10 ⁻¹ 8×10 ⁰ 2×10 ⁻³ 135I 萬ウ化メチル 3×10 ⁻² 1×10 ⁻⁴ 135I ヨウ化メチル 3×10 ⁻² 2×10 ⁻⁴	-	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		4×10^{-2}	
1821 ヨウ化メチル以外の化合物 1×10 ⁻¹ 3×10 ⁰ 1×10 ⁻³ 182mI 蒸気 8×10 ⁻² 4×10 ⁻⁴ 182mI ヨウ化メチル 1×10 ⁻¹ 6×10 ⁻⁴ 182mI ヨウ化メチル以外の化合物 2×10 ⁻¹ 3×10 ⁰ 1×10 ⁻³ 133I 蒸気 5×10 ⁻³ 3×10 ⁻⁵ 133I ヨウ化メチル 7×10 ⁻³ 3×10 ⁻⁵ 133I ヨウ化メチル 7×10 ⁻³ 3×10 ⁻⁵ 133I ヨウ化メチル 1×10 ⁻² 2×10 ⁻¹ 7×10 ⁻⁵ 134I 蒸気 1×10 ⁻¹ 8×10 ⁻⁴ 2×10 ⁻³ 134I ヨウ化メチル 4×10 ⁻¹ 2×10 ⁻³ 135I 蒸気 2×10 ⁻² 1×10 ⁻⁴ 135I ヨウ化メチル 3×10 ⁻² 2×10 ⁻⁴ 135I ヨウ化メチル 3×10 ⁻¹ 8×10 ⁻¹ 3×10 ⁻⁴					
132mI 蒸気 4×10 ⁻⁴ 132mI ヨウ化メチル 1×10 ⁻¹ 6×10 ⁻⁴ 132mI ヨウ化メチル以外の化合物 2×10 ⁻¹ 3×10 ⁰ 1×10 ⁻³ 133I 蒸気 5×10 ⁻³ 3×10 ⁻⁵ 133I ヨウ化メチル 7×10 ⁻³ 3×10 ⁻⁵ 133I ヨウ化メチル 1×10 ⁻² 2×10 ⁻¹ 7×10 ⁻⁵ 134I 蒸気 1×10 ⁻¹ 8×10 ⁻⁴ 134I ヨウ化メチル 4×10 ⁻¹ 2×10 ⁻³ 134I ヨウ化メチル 3×10 ⁻¹ 8×10 ⁰ 2×10 ⁻³ 135I 蒸気 2×10 ⁻² 1×10 ⁻⁴ 135I ヨウ化メチル 3×10 ⁻² 2×10 ⁻⁴ 135I ヨウ化メチル以外の化合物 5×10 ⁻² 8×10 ⁻¹ 3×10 ⁻⁴		·		0	
132mI ヨウ化メチル 1×10 ⁻¹ 6×10 ⁻⁴ 132mI ヨウ化メチル以外の化合物 2×10 ⁻¹ 3×10 ⁰ 1×10 ⁻³ 133I 蒸気 5×10 ⁻³ 3×10 ⁻⁵ 133I ヨウ化メチル 7×10 ⁻³ 3×10 ⁻⁵ 133I ヨウ化メチル 1×10 ⁻² 2×10 ⁻¹ 7×10 ⁻⁵ 134I 蒸気 1×10 ⁻¹ 8×10 ⁻⁴ 134I ヨウ化メチル 4×10 ⁻¹ 2×10 ⁻³ 134I ヨウ化メチル 3×10 ⁻¹ 8×10 ⁰ 2×10 ⁻³ 135I 蒸気 2×10 ⁻² 1×10 ⁻⁴ 135I ヨウ化メチル 3×10 ⁻² 2×10 ⁻⁴ 135I ヨウ化メチル以外の化合物 5×10 ⁻² 8×10 ⁻¹ 3×10 ⁻⁴				3×10°	
132mI ヨウ化メチル以外の化合物 2×10 ⁻¹ 3×10 ⁰ 1×10 ⁻³ 133I 蒸気 5×10 ⁻³ 3×10 ⁻⁵ 133I ヨウ化メチル 7×10 ⁻³ 3×10 ⁻⁵ 133I ヨウ化メチル以外の化合物 1×10 ⁻² 2×10 ⁻¹ 7×10 ⁻⁵ 134I 蒸気 1×10 ⁻¹ 8×10 ⁻⁴ 134I ヨウ化メチル 4×10 ⁻¹ 2×10 ⁻³ 134I ヨウ化メチル 3×10 ⁻¹ 8×10 ⁰ 2×10 ⁻³ 135I 蒸気 2×10 ⁻² 1×10 ⁻⁴ 135I ヨウ化メチル 3×10 ⁻² 2×10 ⁻⁴ 135I ヨウ化メチル以外の化合物 5×10 ⁻² 8×10 ⁻¹ 3×10 ⁻⁴	-				
1331 蒸気 5×10 ⁻³ 3×10 ⁻⁵ 1331 ヨウ化メチル 7×10 ⁻³ 3×10 ⁻⁵ 1331 ヨウ化メチル以外の化合物 1×10 ⁻² 2×10 ⁻¹ 7×10 ⁻⁵ 1341 蒸気 1×10 ⁻¹ 8×10 ⁻⁴ 1341 ヨウ化メチル 4×10 ⁻¹ 2×10 ⁻³ 1341 ヨウ化メチル以外の化合物 3×10 ⁻¹ 8×10 ⁰ 2×10 ⁻³ 1351 蒸気 2×10 ⁻² 1×10 ⁻⁴ 1351 ヨウ化メチル 3×10 ⁻² 2×10 ⁻⁴ 1351 ヨウ化メチル以外の化合物 5×10 ⁻² 8×10 ⁻¹ 3×10 ⁻⁴		·		2 × 100	
133I ヨウ化メチル 7×10 ⁻³ 3×10 ⁻⁵ 133I ヨウ化メチル以外の化合物 1×10 ⁻² 2×10 ⁻¹ 7×10 ⁻⁵ 134I 蒸気 1×10 ⁻¹ 8×10 ⁻⁴ 134I ヨウ化メチル 4×10 ⁻¹ 2×10 ⁻³ 134I ヨウ化メチル以外の化合物 3×10 ⁻¹ 8×10 ⁰ 2×10 ⁻³ 135I 蒸気 2×10 ⁻² 1×10 ⁻⁴ 135I ヨウ化メチル 3×10 ⁻² 2×10 ⁻⁴ 135I ヨウ化メチル以外の化合物 5×10 ⁻² 8×10 ⁻¹ 3×10 ⁻⁴				3 ^ 10	
133I ヨウ化メチル以外の化合物 1×10 ⁻² 2×10 ⁻¹ 7×10 ⁻⁵ 134I 蒸気 1×10 ⁻¹ 8×10 ⁻⁴ 134I ヨウ化メチル 4×10 ⁻¹ 2×10 ⁻³ 134I ヨウ化メチル以外の化合物 3×10 ⁻¹ 8×10 ⁰ 2×10 ⁻³ 135I 蒸気 2×10 ⁻² 1×10 ⁻⁴ 135I ヨウ化メチル 3×10 ⁻² 2×10 ⁻⁴ 135I ヨウ化メチル以外の化合物 5×10 ⁻² 8×10 ⁻¹ 3×10 ⁻⁴					
134I 蒸気 1×10 ⁻¹ 8×10 ⁻⁴ 134I ヨウ化メチル 4×10 ⁻¹ 2×10 ⁻³ 134I ヨウ化メチル以外の化合物 3×10 ⁻¹ 8×10 ⁰ 2×10 ⁻³ 135I 蒸気 2×10 ⁻² 1×10 ⁻⁴ 135I ヨウ化メチル 3×10 ⁻² 2×10 ⁻⁴ 135I ヨウ化メチル以外の化合物 5×10 ⁻² 8×10 ⁻¹ 3×10 ⁻⁴		· ·		2×10^{-1}	+
134I ヨウ化メチル 4×10 ⁻¹ 2×10 ⁻³ 134I ヨウ化メチル以外の化合物 3×10 ⁻¹ 8×10 ⁰ 2×10 ⁻³ 135I 蒸気 2×10 ⁻² 1×10 ⁻⁴ 135I ヨウ化メチル 3×10 ⁻² 2×10 ⁻⁴ 135I ヨウ化メチル以外の化合物 5×10 ⁻² 8×10 ⁻¹ 3×10 ⁻⁴				210	
134I ヨウ化メチル以外の化合物 3×10 ⁻¹ 8×10 ⁰ 2×10 ⁻³ 135I 蒸気 2×10 ⁻² 1×10 ⁻⁴ 135I ヨウ化メチル 3×10 ⁻² 2×10 ⁻⁴ 135I ヨウ化メチル以外の化合物 5×10 ⁻² 8×10 ⁻¹ 3×10 ⁻⁴					
135I 蒸気 2×10 ⁻² 1×10 ⁻⁴ 135I ヨウ化メチル 3×10 ⁻² 2×10 ⁻⁴ 135I ヨウ化メチル以外の化合物 5×10 ⁻² 8×10 ⁻¹ 3×10 ⁻⁴		1 1 - 1		8×10°	
135I ヨウ化メチル 3×10 ⁻² 2×10 ⁻⁴ 135I ヨウ化メチル以外の化合物 5×10 ⁻² 8×10 ⁻¹ 3×10 ⁻⁴		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			
135I ヨウ化メチル以外の化合物 5×10 ⁻² 8×10 ⁻¹ 3×10 ⁻⁴	^{135}I				
	^{135}I		5×10^{-2}	8×10^{-1}	
	¹²⁰ Xe				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}
131mXe	[サブマージョン]	2×10^{1}		9×10^{-2}
^{133m} Xe	[サブマージョン]	$5 \times 10^{\circ}$		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}		2×10^{-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	すべての化合物	2×10^{1}	2×10^{2}	2×10^{-1}
¹²⁵ Cs	すべての化合物	9×10^{-1}	2×10^{1}	1×10^{-2}
¹²⁶ Cs	すべての化合物	6×10^{0}	1×10^{2}	6×10^{-2}
¹²⁷ Cs	すべての化合物	5×10^{-1}	4×10^{1}	6×10^{-3}
¹²⁸ Cs	すべての化合物	4×10^{0}	7×10^{1}	4×10^{-2}
129 C s	すべての化合物	3×10^{-1}	1×10^{1}	3×10^{-3}
¹³⁰ Cs	すべての化合物	1×10^{0}	3×10^{1}	1×10^{-2}
131 C s	すべての化合物	5×10^{-1}	2×10^{1}	4×10^{-3}
132Cs	すべての化合物	5×10^{-2}	2×10^{0}	5×10^{-4}
¹³⁴ Cs	すべての化合物	2×10^{-3}	6×10^{-2}	2×10^{-5}
134mCs	すべての化合物	8×10^{-1}	4×10^{1}	8×10^{-3}
¹³⁵ Cs	すべての化合物	2×10^{-2}	6×10^{-1}	2×10^{-4}
^{135m} Cs	すべての化合物	9×10^{-1}	5×10^{1}	1×10^{-2}
¹³⁶ Cs	すべての化合物	1×10^{-2}	3×10^{-1}	1×10 ⁻⁴
¹³⁷ Cs	すべての化合物	3×10^{-3}	9×10^{-2}	3×10^{-5}
138 C s	すべての化合物	5×10^{-1}	9×10^{0}	5×10^{-3}
139Cs	すべての化合物	1×10^{0}	2×10^{1}	1×10^{-2}
¹²⁴ Ba	すべての化合物	7×10^{-1}	1×10^{1}	7×10^{-3}
¹²⁶ Ba	すべての化合物	2×10^{-1}	3×10^{0}	2×10^{-3}
¹²⁷ Ba	すべての化合物	1×10^{0}	3×10^{1}	1×10^{-2}
128Ba	すべての化合物	2×10^{-2}	3×10^{-1}	2×10^{-4}
¹²⁹ Ba	すべての化合物	6×10^{-1}	2×10^{1}	6×10^{-3}
129mBa	すべての化合物	3×10^{-1}	1×10^{1}	3×10^{-3}
¹³¹ Ba	すべての化合物	6×10^{-2}	2×10^{0}	5×10^{-4}
131mBa	すべての化合物	3×10^{0}	2×10^{2}	3×10^{-2}
¹³³ Ba	すべての化合物	1×10^{-2}	5×10^{-1}	7×10^{-5}
133mBa	すべての化合物	7×10^{-2}	2×10^{0}	7×10^{-4}
135mBa	すべての化合物	9×10^{-2}	2×10^{0} 2×10^{0}	8×10^{-4}
137mBa	すべての化合物	2×10^{1}	8×10^{2}	2×10^{-1}
139Ba	すべての化合物	4×10^{-1}	7×10^{0}	3×10^{-3}
¹⁴⁰ Ba	すべての化合物	1×10^{-2}	3×10^{-1}	1×10^{-4}
¹⁴¹ Ba	すべての化合物	6×10^{-1}	1×10^{1}	6×10^{-3}
¹⁴² Ba	すべての化合物	8×10^{-1}	2×10^{1}	8×10^{-3}
129La	酸化物及び水酸化物以外の化合物	$1 \times 10^{\circ}$	3×10^{1}	1×10^{-2}
129La	酸化物及び水酸化物	$1 \times 10^{\circ}$ $1 \times 10^{\circ}$	3×10^{1} 3×10^{1}	1×10^{-2} 1×10^{-2}
130La	酸化物及び水酸化物以外の化合物	$1 \times 10^{\circ}$ $1 \times 10^{\circ}$	3×10^{1} 3×10^{1}	1×10^{-2} 1×10^{-2}
130 La	酸化物及び水酸化物	$1 \times 10^{\circ}$ $1 \times 10^{\circ}$	3×10^{1} 3×10^{1}	1×10^{-2}
131La	酸化物及び水酸化物以外の化合物	9×10^{-1}	3×10^{1} 2×10^{1}	9×10^{-3}
131La	酸化物及び水酸化物	6×10^{-1}	2×10^{1} 2×10^{1}	5×10^{-3}
132La	酸化物及び水酸化物以外の化合物	1×10^{-1}	$2 \times 10^{\circ}$ $2 \times 10^{\circ}$	1×10^{-3}
La 132La	酸化物及び水酸化物	7×10^{-2}	$2 \times 10^{\circ}$ $2 \times 10^{\circ}$	7×10^{-4}
132mLa	酸化物及び水酸化物以外の化合物	9×10^{-1}	2×10^{1} 2×10^{1}	9×10^{-3}
132mLa	酸化物及び水酸化物	6×10^{-1}	2×10^{1} 2×10^{1}	6×10^{-3}
La 133La	酸化物及び水酸化物以外の化合物	8×10^{-1}	2×10^{1} 2×10^{1}	8×10^{-3}
133La	酸化物及び水酸化物	6×10^{-1}	2×10^{1} 2×10^{1}	5×10^{-3}
134La	酸化物及び水酸化物以外の化合物	3×10^{-6}	5×10^{1}	3×10^{-2} 3×10^{-2}
134La	酸化物及び水酸化物	$3 \times 10^{\circ}$ $2 \times 10^{\circ}$	5×10^{1} 5×10^{1}	3×10^{-2} 2×10^{-2}
135 La		$1 \times 10^{\circ}$ $1 \times 10^{\circ}$	3×10^{1} 3×10^{1}	1×10^{-2}
135La	酸化物及び水酸化物以外の化合物 酸化物及び水酸化物 酸化物及び水酸化物	8×10 ⁻¹	3×10^{1} 3×10^{1}	8×10^{-3}
				8×10^{-2} 4×10^{-2}
¹³⁶ La	酸化物及び水酸化物以外の化合物	4×10^{0}	9×10^{1}	

Fig. 機能物及び水酸化物以外の化合物					
TLa 競化物及び水飛化物		酸化物及び水酸化物	3×10^{0}	9×10^{1}	3×10^{-2}
Ha 機能物及び水酸性物以外の化合物		酸化物及び水酸化物以外の化合物	2×10^{-3}	1×10^{1}	2×10^{-5}
Magnetistang	¹³⁷ La		9×10^{-3}	1×10^{1}	4×10^{-5}
Magnetic	¹³⁸ La	酸化物及び水酸化物以外の化合物	1×10^{-4}	8×10^{-1}	9×10^{-7}
III	¹³⁸ La	酸化物及び水酸化物	5×10^{-4}	8×10^{-1}	2×10^{-6}
La 機比物及び水酸化物以外の化合物	¹⁴⁰ La	酸化物及び水酸化物以外の化合物	2×10^{-2}	4×10^{-1}	2×10^{-4}
"**La		酸化物及び水酸化物	1×10^{-2}	4×10^{-1}	1×10^{-4}
*** *** *** *** *** *** *** *			2×10^{-1}	2×10^{0}	2×10^{-3}
*** ** 機化物及び水酸化物		酸化物及び水酸化物	9×10^{-2}	2×10^{0}	8×10^{-4}
**** 「記した 一般化物及び水酸化物以外の化合物		酸化物及び水酸化物以外の化合物	2×10^{-1}	5×10^{0}	2×10^{-3}
**PLa 酸化物及び水酸化物			1×10^{-1}	5×10^{0}	1×10^{-3}
学Ce 酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物					1×10^{-2}
WCc 酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物				1×10^{1}	6×10^{-3}
WCc 酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物				1×10^{1}	3×10^{-3}
部でに 酸化物、水酸化物及びファ化物					3×10^{-3}
We				3×10^{1}	8×10^{-3}
Wing				3×10^{1}	8×10^{-3}
WCC 酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物				+	9×10^{-4}
3×10 ⁻¹ 9×10 ¹ 2×10 ⁻¹ 3×10 ⁻¹ 4×10 ¹ 1×10 ⁻¹ 4×10 ¹ 1×10 ⁻¹ 4×10 ¹ 1×10 ⁻¹ 4×10 ¹ 1×10 ⁻¹ 6×10 ¹ 1×10 ⁻¹ 6×10 ¹ 1×10 ⁻¹ 1×1			9×10^{-2}		8×10^{-4}
13mgCc 酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物					2×10^{-3}
Bang Cc 酸化物、水酸化物及びフッ化物				9×10^{0}	2×10^{-3}
PiCe 酸化物、水酸化物及びフッ化物					1×10^{-3}
I**Cc 酸化物、水酸化物及びフッ化物					1×10^{-3}
Wi-Cc 酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物				+	9×10^{-5}
ISC 酸化物、水酸化物及びフッ化物					9×10^{-5}
ETC 酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物				1×10^{0}	2×10^{-4}
¹⁵⁷ Cc 酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物				+	2×10^{-4}
biffer 機化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物				1	1×10^{-2}
32 PCC 酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物					1×10^{-2}
¹⁵⁸ Cc 酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物			1	1	3×10^{-4}
1					3×10^{-4}
141 Ce 酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物					7×10^{-5}
14°Ce 酸化物、水酸化物及びフッ化物					7×10^{-5}
143°Ce 酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物					4×10^{-5}
145°Cc 酸化物、水酸化物及びフッ化物			<u> </u>		3×10^{-5}
144Ce 酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物 9×10 ⁻⁴ 2×10 ⁻¹ 5×16 ⁻¹ 酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物 5×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 5×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 5×10 ⁻¹ 1×10 ¹ 4×10 ¹ 1×10 ¹ 4×10 ¹ 1×10 ¹ 1×10 ¹ 1×10 ¹ 4×10 ¹ 1×10 ¹ 1×10 ¹ 4×10 ¹ 1×10 ¹ 1×10 ¹ 1×10 ¹ 4×10 ¹ 1×10 ¹					2×10^{-4}
344°Ce 酸化物、水酸化物及びフッ化物					1×10^{-4}
146Ce 酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物 5×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 5× 146Ce 酸化物、水酸化物及びフッ化物 5×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 4× 134Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 4×10 ⁻¹ 1×10 ¹ 4× 134Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物 6×10 ⁻¹ 1×10 ¹ 4× 134mPr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 6×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 6× 134mPr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物 6×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 6× 135Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 5×10 ⁻¹ 1×10 ¹ 4× 135Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 9×10 ⁻¹ 3×10 ¹ 9× 136Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 6×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 6× 137Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 6×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 6× 137Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 7×10 ⁰ 1×10 ² 7× 138Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 7×10 ⁰ 1×10 ² 7× 138mPr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 2×10 ⁻¹ 7×10 ⁰ 2× 138mPr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 2×10 ⁻¹ 7×10 ⁰ 2× 138mPr<				1	3×10^{-6}
146°Ce 酸化物、水酸化物及びフッ化物 5×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 4× 134°Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 4×10 ⁻¹ 1×10 ¹ 4× 134°Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物 4×10 ⁻¹ 1×10 ¹ 4× 134°Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物 6×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 6× 134°Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 6×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 6× 135°Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 5×10 ⁻¹ 1×10 ¹ 4× 135°Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 4×10 ⁻¹ 1×10 ¹ 4× 136°Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 9×10 ⁻¹ 3×10 ¹ 9× 136°Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 8×10 ⁻¹ 3×10 ¹ 8× 137°Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 6×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 6× 135°Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 6×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 6× 135°Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 7×10 ⁰ 1×10 ² 7× 138°Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 7×10 ⁰ 1×10 ² 7× 138°Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 2×10 ⁻¹ 7×10 ⁰ 2× 136°Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 7×10 ⁻¹ 3×10 ¹ 6× 130°Pr 140°Pr					2×10^{-6}
134Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 4×10 ⁻¹ 1×10 ¹ 4× 134Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物 4×10 ⁻¹ 1×10 ¹ 4× 134mPr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 6×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 6× 135mPr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 5×10 ⁻¹ 1×10 ¹ 4× 135Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 4×10 ⁻¹ 1×10 ¹ 4× 136Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 9×10 ⁻¹ 3×10 ¹ 9× 136Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 6×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 6× 137Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 6×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 6× 138Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 7×10 ⁰ 1×10 ² 7× 138mPr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 2×10 ⁻¹ 7×10 ⁰ 2× 138mPr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 2×10 ⁻¹ 7×10 ⁰ 2× 138mPr 酸化物、水酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 7×10 ⁻¹ 3×10 ¹ 6× 139Pr 酸化物、水酸化物、水酸化物、炭化物及び乙。水化物及が乙。水化物以外の化合物 7×10 ⁻¹ 3×10 ¹ 6×				+	5×10^{-3}
134Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 4×10 ⁻¹ 1×10 ¹ 4× 134mPr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 6×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 6× 135mPr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 5×10 ⁻¹ 1×10 ¹ 4× 135Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 4×10 ⁻¹ 1×10 ¹ 4× 136Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 9×10 ⁻¹ 3×10 ¹ 9× 136Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 6×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 6× 137Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 6×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 6× 138Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 7×10 ⁰ 1×10 ² 7× 138mPr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 2×10 ⁻¹ 7×10 ⁰ 2× 138mPr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 2×10 ⁻¹ 7×10 ⁰ 2× 138mPr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 2×10 ⁻¹ 7×10 ⁰ 2× 138mPr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 7×10 ⁻¹ 3×10 ¹ 6× 139Pr 酸化物、水酸化物、水酸化物、炭化物及び口ッ化物以外の化合物 7×10 ⁻¹ 3×10 ¹ 6×					4×10^{-3}
134mPr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 6×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 6×10 ⁻¹ 1×10 ¹ 4×10 ⁻¹ 1×10 ¹ 8×10 ⁻¹ 3×10 ¹ 6×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 6×10 ⁻¹ 7×10 ¹ 1×10 ² 7					4×10^{-3}
134mPr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 6×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 6× 135Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 5×10 ⁻¹ 1×10 ¹ 4× 135Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物 4×10 ⁻¹ 1×10 ¹ 4× 136Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 9×10 ⁻¹ 3×10 ¹ 9× 137Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 6×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 6× 137Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 6×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 6× 138Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 7×10 ⁰ 1×10 ² 7× 138Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 2×10 ⁻¹ 7×10 ⁰ 2× 138mPr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 2×10 ⁻¹ 7×10 ⁰ 2× 138mPr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 7×10 ⁻¹ 3×10 ¹ 6× 139Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 7×10 ⁻¹ 3×10 ¹ 6× 139Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 7×10 ⁻¹ 3×10 ¹ 6× 139Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及び内。大砂板砂水砂水砂水砂水砂水砂水砂水砂水砂水砂水砂水砂水砂水砂水砂水砂水砂水砂水砂					4×10^{-3}
135Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 5×10 ⁻¹ 1×10 ¹ 4× 135Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物 4×10 ⁻¹ 1×10 ¹ 4× 136Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 9×10 ⁻¹ 3×10 ¹ 9× 136Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物 8×10 ⁻¹ 3×10 ¹ 8× 137Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 6×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 6× 137Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物 7×10 ⁰ 1×10 ² 7× 138Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 7×10 ⁰ 1×10 ² 7× 138mPr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 2×10 ⁻¹ 7×10 ⁰ 2× 138mPr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 2×10 ⁻¹ 7×10 ⁰ 2× 138mPr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 7×10 ⁻¹ 3×10 ¹ 6× 139Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 7×10 ⁻¹ 3×10 ¹ 6× 139Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 7×10 ⁻¹ 3×10 ¹ 6× 140Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 5×10 ⁰ 1×10 ² 5×			+		6×10^{-3}
135Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物 4×10 ⁻¹ 1×10 ¹ 4× 136Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 9×10 ⁻¹ 3×10 ¹ 9× 136Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物 8×10 ⁻¹ 3×10 ¹ 8× 137Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 6×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 6× 137Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物 7×10 ⁰ 1×10 ² 7× 138Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 7×10 ⁰ 1×10 ² 7× 138Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 2×10 ⁻¹ 7×10 ⁰ 2× 138mPr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 2×10 ⁻¹ 7×10 ⁰ 2× 138Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 7×10 ⁻¹ 3×10 ¹ 6× 139Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 7×10 ⁻¹ 3×10 ¹ 6× 139Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 7×10 ⁻¹ 3×10 ¹ 6× 140Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 5×10 ⁰ 1×10 ² 5×			<u> </u>		6×10^{-3}
136Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 9×10 ⁻¹ 3×10 ¹ 9× 136Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物 8×10 ⁻¹ 3×10 ¹ 8× 137Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 6×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 6× 137Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物 7×10 ⁰ 1×10 ² 7× 138Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 7×10 ⁰ 1×10 ² 7× 138mPr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 2×10 ⁻¹ 7×10 ⁰ 2× 138mPr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 2×10 ⁻¹ 7×10 ⁰ 2× 138mPr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 7×10 ⁻¹ 3×10 ¹ 6× 139Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 7×10 ⁻¹ 3×10 ¹ 6× 139Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 7×10 ⁻¹ 3×10 ¹ 6× 139Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 5×10 ⁰ 1×10 ² 5×					4×10^{-3} 4×10^{-3}
136Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物 8×10 ⁻¹ 3×10 ¹ 8× 137Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 6×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 6× 137Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物 6×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 6× 138Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 7×10 ⁰ 1×10 ² 7× 138Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物 2×10 ⁻¹ 7×10 ⁰ 2× 138mPr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 2×10 ⁻¹ 7×10 ⁰ 2× 138mPr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 7×10 ⁻¹ 3×10 ¹ 6× 139Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 7×10 ⁻¹ 3×10 ¹ 6× 139Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 7×10 ⁻¹ 3×10 ¹ 6× 140Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 5×10 ⁰ 1×10 ² 5×					4×10^{-3} 9×10^{-3}
137Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 6×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 6× 137Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物 6×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 6× 138Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 7×10 ⁰ 1×10 ² 7× 138Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物 7×10 ⁰ 1×10 ² 7× 138mPr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 2×10 ⁻¹ 7×10 ⁰ 2× 138mPr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 7×10 ⁻¹ 3×10 ¹ 6× 139Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 7×10 ⁻¹ 3×10 ¹ 6× 139Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 7×10 ⁻¹ 3×10 ¹ 6× 140Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 5×10 ⁰ 1×10 ² 5×					9×10^{-3} 8×10^{-3}
137Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物 6×10 ⁻¹ 2×10 ¹ 6× 138Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 7×10 ⁰ 1×10 ² 7× 138Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物 7×10 ⁰ 1×10 ² 7× 138mPr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 2×10 ⁻¹ 7×10 ⁰ 2× 138mPr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物 2×10 ⁻¹ 7×10 ⁰ 2× 139Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 7×10 ⁻¹ 3×10 ¹ 6× 139Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 7×10 ⁻¹ 3×10 ¹ 6× 140Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 5×10 ⁰ 1×10 ² 5×			-		6×10^{-3}
138Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 7×10° 1×10² 7× 138Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物 7×10° 1×10² 7× 138mPr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 2×10⁻¹ 7×10° 2× 138mPr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物 2×10⁻¹ 7×10° 2× 139Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 7×10⁻¹ 3×10¹ 6× 139Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物 7×10⁻¹ 3×10¹ 6× 140Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 5×10° 1×10² 5×					6×10^{-3} 6×10^{-3}
138Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物 7×10° 1×10² 7×10° 2×10⁻¹ 7×10° 2× 138mPr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 2×10⁻¹ 7×10° 2× 138mPr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物 2×10⁻¹ 7×10° 2× 139Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 7×10⁻¹ 3×10¹ 6× 139Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物 7×10⁻¹ 3×10¹ 6× 140Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 5×10° 1×10² 5×				+	6×10^{-2} 7×10^{-2}
138mPr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 2×10 ⁻¹ 7×10° 2×10 ⁻¹ 0×10° 2×10° 1×10° 2×10° 0×10° 2×10° 1×10° 0×10° <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>7×10^{-2} 7×10^{-2}</td></td<>					7×10^{-2} 7×10^{-2}
138mPr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物 2×10 ⁻¹ 7×10 ⁰ 2× 139Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 7×10 ⁻¹ 3×10 ¹ 6× 139Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物 7×10 ⁻¹ 3×10 ¹ 6× 140Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 5×10 ⁰ 1×10 ² 5×					1×10^{-3} 2×10^{-3}
139Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 7×10 ⁻¹ 3×10 ¹ 6× 139Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物 7×10 ⁻¹ 3×10 ¹ 6× 140Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 5×10 ⁰ 1×10 ² 5×					2×10^{-3} 2×10^{-3}
139Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物 7×10 ⁻¹ 3×10 ¹ 6× 140Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 5×10 ⁰ 1×10 ² 5×					6×10^{-3}
140Pr 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 5×10° 1×10² 5×					6×10^{-3}
					5×10^{-2}
- 140Dr	140 Pr	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	$5 \times 10^{\circ}$ $5 \times 10^{\circ}$	1×10^{2} 1×10^{2}	5×10^{-2}
					2×10^{-4}
					2×10^{-4} 2×10^{-4}
				+	2×10^{-2} 2×10^{-2}
					2×10^{-2} 2×10^{-2}
					6×10^{-5}
					5×10^{-5}
					7×10^{-3}

¹⁴⁴ Pr	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	7×10^{-1}	2×10^{1}	6×10^{-3}
144mPr	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	$2 \times 10^{\circ}$	4×10^{1}	2×10^{-2}
144mPr	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	$2 \times 10^{\circ}$	4×10^{1}	2×10^{-2}
¹⁴⁵ Pr	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	8×10 ⁻²	2×10^{0}	7×10^{-4}
¹⁴⁵ Pr	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	8×10^{-2}	$2 \times 10^{\circ}$	7×10^{-4}
¹⁴⁶ Pr	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	4×10^{-1}	1×10^{1}	4×10^{-3}
¹⁴⁶ Pr	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	4×10^{-1}	1×10^{1}	4×10^{-3}
¹⁴⁷ Pr	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	7×10^{-1}	3×10^{1}	7×10^{-3}
¹⁴⁷ Pr	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	7×10^{-1}	3×10^{1}	7×10^{-3}
¹³⁵ Nd	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	4×10^{-1}	1×10^{1}	4×10^{-3}
¹³⁵ Nd	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	4×10^{-1}	1×10^{1}	4×10^{-3}
¹³⁶ Nd	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	2×10^{-1}	9×10^{0}	2×10^{-3}
¹³⁶ Nd	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	2×10^{-1}	9×10^{0}	2×10^{-3}
¹³⁷ Nd	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	4×10^{-1}	1×10^{1}	4×10^{-3}
¹³⁷ Nd	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	4×10^{-1}	1×10 ¹	4×10^{-3}
¹³⁸ Nd	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	6×10^{-2}	1×10^{0}	5×10^{-4}
¹³⁸ Nd	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	5×10^{-2}	1×10°	5×10^{-4}
¹³⁹ Nd	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	1×10^{0}	4×10^{1}	1×10^{-2}
¹³⁹ Nd	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	1×10^{0}	4×10^{1}	1×10 ⁻²
139mNd	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	8 × 10 ⁻²	3×10^{0}	8×10 ⁻⁴
^{139m} Nd	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	8 × 10 ⁻²	3×10^{0}	8×10 ⁻⁴
140Nd	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	2×10^{-2}	4×10^{-1}	1×10 ⁻⁴
140Nd	1221-122 (1221-1221 1221 1221 1221 1221	2×10^{-2}	4×10^{-1}	1×10 ⁻⁴
¹⁴¹ Nd ¹⁴¹ Nd	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	$2 \times 10^{\circ}$ $2 \times 10^{\circ}$	1×10^{2} 1×10^{2}	2×10^{-2} 2×10^{-2}
141mNd	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	3×10^{1}	1×10^{3} 2×10^{3}	4×10^{-1}
141mNd	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化音物酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	3×10^{1} 3×10^{1}	2×10^{3} 2×10^{3}	4×10 4×10^{-1}
144Nd	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	4×10^{-6}	2×10^{-2} 2×10^{-2}	4×10^{-8} 2×10^{-8}
144Nd	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	1×10^{-5}	2×10^{-2} 2×10^{-2}	4×10^{-8}
147Nd	酸化物、水酸化物、炭化物及びファ化物以外の化合物	1×10^{-2} 1×10^{-2}	7×10^{-1}	6×10^{-5}
147Nd	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	1×10^{-2}	7×10^{-1}	5×10^{-5}
149Nd	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	2×10^{-1}	7×10^{0}	1×10^{-3}
149Nd	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	2×10^{-1}	$7 \times 10^{\circ}$	1×10^{-3}
151Nd	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	7×10^{-1}	3×10^{1}	7×10^{-3}
¹⁵¹ Nd	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	7×10^{-1}	3×10^{1}	7×10^{-3}
¹⁵² Nd	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	5×10 ⁻¹	2×10^{1}	5×10^{-3}
¹⁵² Nd	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	5×10 ⁻¹	2×10^{1}	5×10^{-3}
¹⁴⁰ Pm	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	5×10^{1}	7×10^{2}	4×10^{-1}
¹⁴⁰ Pm	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	5×10^{1}	7×10^{2}	4×10^{-1}
¹⁴¹ Pm	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	9×10 ⁻¹	2×10^{1}	8×10^{-3}
¹⁴¹ Pm	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	8×10 ⁻¹	2×10^{1}	8×10 ⁻³
¹⁴² Pm	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	1×10^{1}	3×10^{2}	1×10^{-1}
¹⁴² Pm	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	1×10^{1}	3×10^{2}	1×10^{-1}
¹⁴³ Pm	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	2×10^{-2}	4×10^{0}	8×10^{-5}
¹⁴³ Pm	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	3×10^{-2}	4×10^{0}	9×10^{-5}
¹⁴⁴ Pm	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	4×10^{-3}	9×10^{-1}	2×10^{-5}
¹⁴⁴ Pm	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	5×10^{-3}	9×10^{-1}	2×10^{-5}
¹⁴⁵ Pm	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	9×10^{-3}	$7 \times 10^{\circ}$	4×10^{-5}
145Pm	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	2×10^{-2}	7×10^{0}	6×10^{-5}
146Pm	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	2×10^{-3}	9×10^{-1}	6×10^{-6}
146Pm	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	2×10^{-3}	9×10^{-1}	8×10 ⁻⁶
¹⁴⁷ Pm	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	6×10^{-3}	3×10^{0}	3×10^{-5}
¹⁴⁷ Pm	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	7×10^{-3}	3×10^{-1}	3×10^{-5}
148 Pm	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	1×10^{-2} 9×10^{-3}	3×10^{-1}	6×10^{-5}
¹⁴⁸ Pm ^{148m} Pm	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	9×10^{-3} 5×10^{-3}	3×10^{-1} 5×10^{-1}	6×10^{-5} 2×10^{-5}
148mPm	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	5×10^{-3} 5×10^{-3}	5×10^{-1} 5×10^{-1}	2×10^{-5} 2×10^{-5}
¹⁴⁹ Pm	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	3×10^{-2}	8×10^{-1}	2×10^{-4} 2×10^{-4}
¹⁴⁹ Pm	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化音物 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	3×10^{-2} 3×10^{-2}	8×10 ⁻¹	2×10^{-4} 2×10^{-4}
150Pm	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	1×10^{-1}	$\frac{8 \times 10^{-3}}{3 \times 10^{0}}$	1×10^{-3}
150Pm	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化音物 酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	1×10^{-1} 1×10^{-1}	$3 \times 10^{\circ}$ $3 \times 10^{\circ}$	9×10^{-4}
151Pm	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	3×10^{-2}	1×10^{0}	3×10^{-4}
¹⁵¹ Pm	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	3×10^{-2}	$1 \times 10^{\circ}$ $1 \times 10^{\circ}$	3×10^{-4} 3×10^{-4}
152 Pm	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物以外の化合物	$2 \times 10^{\circ}$	5×10^{1}	2×10^{-2}
¹⁵² Pm	酸化物、水酸化物、炭化物及びフッ化物	$2 \times 10^{\circ}$ $2 \times 10^{\circ}$	5×10^{1}	2×10^{-2} 2×10^{-2}
¹⁴⁰ Sm	すべての化合物	4×10^{-1}	8×10^{0}	4×10^{-3}
OIII	/	1.,10	010	11.10

¹⁴¹ Sm	すべての化合物	8×10^{-1}	2×10^{1}	8×10^{-3}
141mSm	すべての化合物	4×10^{-1}	1×10^{1}	4×10^{-3}
¹⁴² Sm	すべての化合物	2×10^{-1}	4×10^{0}	2×10^{-3}
¹⁴³ Sm	すべての化合物	2×10^{0}	6×10^{1}	2×10^{-2}
¹⁴⁵ Sm	すべての化合物	2×10^{-2}	4×10^{0}	8×10^{-5}
¹⁴⁶ Sm	すべての化合物	3×10^{-6}	2×10^{-2}	1×10^{-8}
¹⁴⁷ Sm	すべての化合物	3×10^{-6}	2×10^{-2}	1×10^{-8}
¹⁴⁸ Sm	すべての化合物	4×10^{-6}	2×10^{-2}	2×10^{-8}
¹⁵¹ Sm	すべての化合物	8×10^{-3}	8×10^{0}	3×10^{-5}
¹⁵³ Sm	すべての化合物	3×10^{-2}	1×10^{0}	2×10^{-4}
¹⁵⁵ Sm	すべての化合物	7×10^{-1}	3×10^{1}	7×10^{-3}
¹⁵⁶ Sm	すべての化合物	7×10^{-2}	3×10^{0}	5×10^{-4}
¹⁴⁵ Eu	すべての化合物	3×10^{-2}	1×10^{0}	2×10^{-4}
¹⁴⁶ Eu	すべての化合物	2×10^{-2}	7×10^{-1}	1×10^{-4}
¹⁴⁷ Eu	すべての化合物	2×10^{-2}	2×10^{0}	1×10^{-4}
¹⁴⁸ Eu	すべての化合物	9×10^{-3}	7×10^{-1}	5×10^{-5}
¹⁴⁹ Eu	すべての化合物	9×10^{-2}	$8 \times 10^{\circ}$	4×10^{-4}
¹⁵⁰ Eu(物理	すべての化合物	6×10^{-4}	7×10^{-1}	3×10^{-6}
的半減期が				
34.2年 の				
もの)				
¹⁵⁰ Eu(物理	すべての化合物	7×10^{-2}	2×10^{0}	6×10^{-4}
的半減期が				
12.6時 間				
のもの)				
¹⁵² Eu	すべての化合物	8×10^{-4}	6×10^{-1}	3×10^{-6}
^{152m} Eu (物	すべての化合物	2×10^{0}	6×10^{1}	1×10^{-2}
理的半減期				
が96分の				
もの)				
^{152m} Eu (物	すべての化合物	7×10^{-2}	$2 \times 10^{\circ}$	5×10^{-4}
理的半減期				
が 9.32 時				
間のもの)				
¹⁵⁴ Eu	すべての化合物	6×10^{-4}	4×10^{-1}	2×10^{-6}
154mEu	すべての化合物	4×10^{0}	9×10^{1}	3×10^{-2}
¹⁵⁵ Eu	すべての化合物	4×10^{-3}	3×10^{0}	2×10^{-5}
¹⁵⁶ Eu	すべての化合物	7×10^{-3}	4×10^{-1}	4×10^{-5}
¹⁵⁷ Eu	すべての化合物	5×10 ⁻²	1×10°	4×10^{-4}
¹⁵⁸ Eu	すべての化合物	3×10^{-1}	9×10^{0}	3×10^{-3}
¹⁵⁹ Eu	すべての化合物	6×10^{-1}	2×10^{1}	5×10^{-3}
¹⁴⁵ Gd	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	8×10 ⁻¹	2×10^{1}	8×10^{-3}
¹⁴⁵ Gd	酸化物、水酸化物及びフッ化物	6×10 ⁻¹	2×10^{1}	6×10^{-3}
¹⁴⁶ Gd	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	4×10^{-3}	9×10^{-1}	3×10^{-5}
146Gd	酸化物、水酸化物及びフッ化物	5×10^{-3}	9×10^{-1}	2×10^{-5}
¹⁴⁷ Gd	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	5×10^{-2}	1×10^{0}	4×10^{-4}
¹⁴⁷ Gd	酸化物、水酸化物及びフッ化物	4×10^{-2}	1×10^{0}	3×10^{-4}
¹⁴⁸ Gd	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	7×10 ⁻⁷	1×10^{-2}	5×10^{-9}
¹⁴⁸ Gd	酸化物、水酸化物及びフッ化物	3×10 ⁻⁶	1×10^{-2}	1×10^{-8}
¹⁴⁹ Gd	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	5×10 ⁻²	2×10^{0}	4×10^{-4}
¹⁴⁹ Gd	酸化物、水酸化物及びフッ化物	3×10^{-2}	2×10^{0}	2×10^{-4}
¹⁵⁰ Gd	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	7×10^{-7}	2×10^{-2}	5×10^{-9}
¹⁵⁰ Gd	酸化物、水酸化物及びフッ化物	3×10^{-6}	2×10^{-2}	1×10^{-8}
¹⁵¹ Gd	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	2×10^{-2}	4×10^{0}	1×10^{-4}
¹⁵¹ Gd	酸化物、水酸化物及びフッ化物	3×10^{-2}	4×10^{0}	1×10^{-4}
¹⁵² Gd	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	9×10^{-7}	2×10^{-2}	7×10^{-9}
¹⁵² Gd	酸化物、水酸化物及びフッ化物	4×10^{-6}	2×10^{-2}	2×10^{-8}
¹⁵³ Gd	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	8×10 ⁻³	3×10^{0}	6×10^{-5}
153Gd	酸化物、水酸化物及びフッ化物	1×10^{-2}	3×10^{0}	6×10^{-5}
¹⁵⁹ Gd	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	1×10^{-1}	$2 \times 10^{\circ}$	1×10^{-3}
¹⁵⁹ Gd	酸化物、水酸化物及びフッ化物	5×10^{-2}	2×10^{0}	4×10^{-4}
¹⁴⁷ Tb	すべての化合物	2×10^{-1}	$5 \times 10^{\circ}$	2×10^{-3}
¹⁴⁸ Tb	すべての化合物	2×10^{-1}	$6 \times 10^{\circ}$	2×10^{-3}
^{148m} Tb	すべての化合物	5×10^{0}	2×10^{2}	4×10^{-2}
¹⁴⁹ Tb	すべての化合物	7×10^{-3}	$3 \times 10^{\circ}$	3×10^{-5}
¹⁵⁰ Tb	すべての化合物	1×10^{-1}	3×10^{0}	1×10^{-3}
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			

¹⁵¹ Tb	すべての化合物	6×10^{-2}	3×10^{0}	5×10^{-4}
¹⁵² Tb	すべての化合物	4×10^{-2}	1×10^{0}	4×10^{-4}
¹⁵³ Tb	すべての化合物	9×10^{-2}	3×10^{0}	6×10^{-4}
¹⁵⁴ Tb	すべての化合物	3×10^{-2}	1×10^{0}	3×10^{-4}
¹⁵⁵ Tb	すべての化合物	8×10^{-2}	4×10^{0}	6×10^{-4}
¹⁵⁶ Tb	すべての化合物	1×10^{-2}	7×10^{-1}	1×10^{-4}
^{156m} Tb (物	すべての化合物	9×10^{-2}	$5 \times 10^{\circ}$	6×10^{-4}
理的半減期				
が 1.02 日				
のもの)				
^{156m} Tb (物	すべての化合物	2×10^{-1}	1×10^{1}	1×10^{-3}
理的半減期				
が 5.00 時				
間のもの)				
¹⁵⁷ Tb	すべての化合物	3×10^{-2}	2×10^{1}	1×10^{-4}
¹⁵⁸ Tb	すべての化合物	7×10^{-4}	8×10 ⁻¹	3×10^{-6}
¹⁶⁰ Tb	すべての化合物	4×10^{-3}	5×10^{-1}	2×10^{-5}
¹⁶¹ Tb	すべての化合物	2×10^{-2}	1×10°	1×10^{-4}
¹⁶³ Tb	すべての化合物	7×10^{-1}	4×10^{1}	7×10^{-3}
¹⁵¹ Dy	すべての化合物	2×10^{-1}	4×10^{1}	1×10^{-3}
152 Dy	すべての化合物	2×10^{-1}	8×10^{0}	2×10^{-3}
153 Dy	すべての化合物	1×10 ⁻¹	5×10^{0}	1×10^{-3}
154 D y	すべての化合物	3×10^{-6}	2×10^{-2}	1×10^{-8}
155 D y	すべての化合物	2×10^{-1}	$7 \times 10^{\circ}$	2×10^{-3}
157 Dy	すべての化合物	4×10^{-1}	1×10^{1}	4×10^{-3}
159Dy	すべての化合物	8×10^{-2}	8×10^{0}	3×10^{-4}
165 D y	すべての化合物	2×10^{-1}	$7 \times 10^{\circ}$	2×10^{-3}
166 Dy	すべての化合物	1×10^{-2}	5×10^{-1}	6×10^{-5}
¹⁵⁴ Ho	すべての化合物	8×10 ⁻¹	2×10^{1}	8×10^{-3}
¹⁵⁵ Ho	すべての化合物	7×10 ⁻¹	2×10^{1}	6×10^{-3}
¹⁵⁶ Ho	すべての化合物	2×10^{-1}	8×10°	2×10^{-3}
¹⁵⁷ Ho	すべての化合物	3×10^{0}	1×10^{2}	3×10^{-2}
¹⁵⁸ Ho	すべての化合物	8×10 ⁻¹	5×10^{1}	8×10^{-3}
¹⁵⁹ Ho	すべての化合物	2×10^{0}	1×10^{2}	2×10^{-2}
¹⁶⁰ Ho	すべての化合物	9×10 ⁻¹	5×10 ¹	9×10^{-3}
¹⁶¹ Ho	すべての化合物	2×10^{0}	6×10^{1}	2×10^{-2}
¹⁶² Ho	すべての化合物	5×10^{0}	3×10^{2}	4×10^{-2}
^{162m} Ho	すべての化合物	6×10 ⁻¹	3×10^{1}	6×10^{-3}
¹⁶³ Ho	すべての化合物	1×10 ⁻¹	1×10^{2}	5×10^{-4}
¹⁶⁴ Ho	すべての化合物	2×10^{0}	9×10^{1}	1×10^{-2}
^{164m} Ho	すべての化合物	1×10°	5×10^{1}	1×10 ⁻²
¹⁶⁶ Ho	すべての化合物	3×10 ⁻²	6×10 ⁻¹	2×10^{-4}
^{166m} Ho	すべての化合物	3×10^{-4}	4×10^{-1}	1×10^{-6}
¹⁶⁷ Ho	すべての化合物	2×10^{-1}	1×10^{1}	2×10^{-3}
¹⁵⁶ Er	すべての化合物	7×10 ⁻¹	2×10^{1}	6×10^{-3}
¹⁵⁹ Er	すべての化合物	7×10^{-1}	4×10^{1}	7×10^{-3}
¹⁶¹ Er	すべての化合物	2×10^{-1}	1×10^{1}	2×10^{-3}
¹⁶³ Er	すべての化合物	9×10^{0}	3×10^{2}	1×10^{-1}
¹⁶⁵ Er	すべての化合物	1×10^{0}	4×10^{1}	1×10^{-2}
167mEr	すべての化合物	3×10^{2}	5×10^{4}	3×10^{0}
¹⁶⁹ Er	すべての化合物	2×10^{-2}	2×10^{0}	1×10^{-4}
¹⁷¹ Er	すべての化合物	7×10^{-2}	2×10^{0}	5×10^{-4}
¹⁷² Er	すべての化合物	2×10^{-2}	8×10 ⁻¹	1×10^{-4}
¹⁶² Tm	すべての化合物	8×10 ⁻¹	3×10^{1}	7×10^{-3}
¹⁶³ Tm	すべての化合物	3×10^{-1}	2×10^{1}	3×10^{-3}
¹⁶⁴ Tm	すべての化合物	7×10^{0}	2×10^{2}	7×10^{-2}
¹⁶⁵ Tm	すべての化合物	7×10^{-2}	2×10^{0}	5×10^{-4}
¹⁶⁶ Tm	すべての化合物	7×10^{-2}	3×10^{0}	7×10^{-4}
¹⁶⁷ Tm	すべての化合物	2×10^{-2}	1×10^{0}	1×10^{-4}
¹⁶⁸ Tm	すべての化合物	6×10^{-3}	8×10^{-1}	3×10^{-5}
¹⁷⁰ Tm	すべての化合物	4×10^{-3}	6×10^{-1}	2×10^{-5}
¹⁷¹ Tm	すべての化合物	2×10^{-2}	7×10^{0}	9×10^{-5}
¹⁷² Tm	すべての化合物	1×10^{-2}	5×10^{-1}	1×10^{-4}
¹⁷³ Tm	すべての化合物	8×10 ⁻²	3×10°	7×10^{-4}
¹⁷⁵ Tm	すべての化合物	7×10^{-1}	3×10^{1}	7×10^{-3}
¹⁶² Yb	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	9×10^{-1}	4×10^{1}	9×10^{-3}
	MANUAL A MINISTER AND THE MANUAL AND	0 10	1 10	

			1	
¹⁶² Yb	酸化物、水酸化物及びフッ化物	9×10 ⁻¹	4×10^{1}	8×10 ⁻³
¹⁶³ Yb	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	1×10°	5×10 ¹	1×10^{-2}
¹⁶³ Yb	酸化物、水酸化物及びフッ化物	1×10°	5×10 ¹	1×10^{-2}
¹⁶⁴ Yb	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	3×10 ⁻¹	9×10°	3×10^{-3}
164Yb	酸化物、水酸化物及びフッ化物	3×10 ⁻¹	9×10^{0}	3×10^{-3} 2×10^{-2}
¹⁶⁵ Yb	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	3×10^{0}	1×10^{2}	
	酸化物、水酸化物及びフッ化物	3×10^{0}	1×10^{2}	2×10^{-2}
166Yb	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物 酸化物、水酸化物及びフッ化物	2×10^{-2} 2×10^{-2}	9×10^{-1} 9×10^{-1}	2×10^{-4} 2×10^{-4}
167Yb	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	2×10^{-5} 2×10^{-5}	1×10^{2}	2×10^{-2} 2×10^{-2}
167Yb	酸化物、水酸化物及びフッ化物	$2 \times 10^{\circ}$ $2 \times 10^{\circ}$	1×10^{2} 1×10^{2}	2×10^{-2} 2×10^{-2}
¹⁶⁹ Yb	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	1×10^{-2}	1×10^{0} 1×10^{0}	5×10^{-5}
¹⁶⁹ Yb	酸化物、水酸化物及びフッ化物	9×10^{-3}	1×10 ⁰	4×10^{-5}
¹⁷⁵ Yb	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	3×10^{-2}	2×10^{0}	2×10^{-4}
¹⁷⁵ Yb	酸化物、水酸化物及びフッ化物	3×10 ⁻²	2×10^{0}	2×10^{-4}
¹⁷⁷ Yb	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	2×10 ⁻¹	9×10^{0}	2×10^{-3}
¹⁷⁷ Yb	酸化物、水酸化物及びフッ化物	2×10^{-1}	9×10^{0}	2×10^{-3}
¹⁷⁸ Yb	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	2×10 ⁻¹	7×10^{0}	2×10^{-3}
¹⁷⁸ Yb	酸化物、水酸化物及びフッ化物	2×10 ⁻¹	$7 \times 10^{\circ}$	2×10^{-3}
¹⁶⁵ Lu	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	9×10^{-1}	4×10^{1}	9×10^{-3}
¹⁶⁵ Lu	酸化物、水酸化物及びフッ化物	9×10^{-1}	4×10^{1}	8×10^{-3}
167Lu	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	4×10^{-1}	2×10 ¹	3×10^{-3}
167Lu	酸化物、水酸化物及びフッ化物	4×10^{-1}	2×10^{1}	3×10^{-3}
¹⁶⁹ Lu	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	4×10 ⁻²	2×10°	3×10^{-4}
169 Lu	酸化物、水酸化物及びフッ化物	4×10^{-2}	2×10^{0}	3×10^{-4}
^{169m} Lu ^{169m} Lu	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物 酸化物、水酸化物及びフッ化物	3×10^{1} 3×10^{1}	1×10^{3} 1×10^{3}	2×10^{-1} 2×10^{-1}
170 Lu	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	3×10^{-2} 2×10^{-2}	9×10^{-1}	2×10^{-4} 2×10^{-4}
170Lu	酸化物、水酸化物及びフッ化物	2×10^{-2} 2×10^{-2}	9×10^{-1} 9×10^{-1}	2×10^{-4} 2×10^{-4}
171Lu	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	2×10^{-2}	1×10^{0}	2×10^{-4}
¹⁷¹ Lu	酸化物、水酸化物及びフッ化物	2×10^{-2}	1×10°	2×10^{-4}
¹⁷² Lu	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	1×10 ⁻²	7×10^{-1}	9×10^{-5}
¹⁷² Lu	酸化物、水酸化物及びフッ化物	1×10 ⁻²	7×10^{-1}	8×10 ⁻⁵
¹⁷³ Lu	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	1×10 ⁻²	3×10^{0}	6×10^{-5}
¹⁷³ Lu	酸化物、水酸化物及びフッ化物	1×10^{-2}	3×10^{0}	5×10^{-5}
¹⁷⁴ Lu	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	7×10^{-3}	3×10^{0}	3×10^{-5}
¹⁷⁴ Lu	酸化物、水酸化物及びフッ化物	8×10^{-3}	3×10^{0}	3×10^{-5}
174mLu	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	9×10^{-3}	2×10^{0}	3×10^{-5}
^{174m} Lu	酸化物、水酸化物及びフッ化物	8×10 ⁻³	2×10^{0}	3×10^{-5}
^{176m} Lu	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	5×10 ⁻⁴	5×10^{-1}	2×10^{-6}
¹⁷⁶ Lu ^{176m} Lu	酸化物、水酸化物及びフッ化物 酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	7×10^{-4} 1×10^{-1}	5×10^{-1} 5×10^{0}	2×10^{-6} 1×10^{-3}
176mLu	酸化物、水酸化物及びフッ化物	1×10^{-1} 1×10^{-1}	$5 \times 10^{\circ}$ $5 \times 10^{\circ}$	1×10^{-3} 1×10^{-3}
177Lu	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	2×10^{-2}	$3 \times 10^{\circ}$ $2 \times 10^{\circ}$	1×10^{-4} 1×10^{-4}
177Lu	酸化物、水酸化物及びフッ化物	2×10^{-2}	$2 \times 10^{\circ}$	1×10^{-4}
177mLu	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	2×10^{-3}	5×10^{-1}	1×10^{-5}
177mLu	酸化物、水酸化物及びフッ化物	2×10^{-3}	5×10^{-1}	8×10^{-6}
¹⁷⁸ Lu	酸化物、水酸化物及びフッ化物 酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物		5×10^{-1} 2×10^{1}	8×10^{-3} 5×10^{-3}
¹⁷⁸ Lu ¹⁷⁸ Lu		$ \begin{array}{c} 2 \times 10^{-3} \\ 5 \times 10^{-1} \\ 5 \times 10^{-1} \end{array} $		5×10^{-3} 5×10^{-3}
¹⁷⁸ Lu ¹⁷⁸ Lu ¹⁷⁸ mLu	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物 酸化物、水酸化物及びフッ化物 酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	$ \begin{array}{c} 2 \times 10^{-3} \\ 5 \times 10^{-1} \\ 5 \times 10^{-1} \\ 4 \times 10^{-1} \end{array} $	2×10^{1} 2×10^{1} 2×10^{1} 2×10^{1}	5×10^{-3} 5×10^{-3} 4×10^{-3}
¹⁷⁸ Lu ¹⁷⁸ Lu ¹⁷⁸ mLu ¹⁷⁸ mLu	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物 酸化物、水酸化物及びフッ化物 酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物 酸化物、水酸化物及びフッ化物	$ \begin{array}{c} 2 \times 10^{-3} \\ 5 \times 10^{-1} \\ 5 \times 10^{-1} \\ 4 \times 10^{-1} \\ 4 \times 10^{-1} \end{array} $	$ \begin{array}{c} 2 \times 10^{1} \\ 2 \times 10^{1} \\ 2 \times 10^{1} \\ 2 \times 10^{1} \end{array} $	5×10^{-3} 5×10^{-3} 4×10^{-3} 4×10^{-3}
¹⁷⁸ Lu ¹⁷⁸ Lu ¹⁷⁸ mLu ¹⁷⁸ mLu ¹⁷⁹ Lu	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物 酸化物、水酸化物及びフッ化物 酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物 酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物 酸化物、水酸化物及びフッ化物 酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物	$\begin{array}{c} 2 \times 10^{-3} \\ 5 \times 10^{-1} \\ 5 \times 10^{-1} \\ 4 \times 10^{-1} \\ 4 \times 10^{-1} \\ 1 \times 10^{-1} \end{array}$	$\begin{array}{c} 2 \times 10^{1} \\ 2 \times 10^{1} \\ 2 \times 10^{1} \\ 2 \times 10^{1} \\ 4 \times 10^{0} \end{array}$	5×10^{-3} 5×10^{-3} 4×10^{-3} 4×10^{-3} 1×10^{-3}
¹⁷⁸ Lu ¹⁷⁸ Lu ¹⁷⁸ mLu ¹⁷⁸ mLu ¹⁷⁹ Lu ¹⁷⁹ Lu	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物 酸化物、水酸化物及びフッ化物 酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物 酸化物、水酸化物及びフッ化物 酸化物、水酸化物及びフッ化物 酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物 酸化物、水酸化物及びフッ化物	$\begin{array}{c} 2 \times 10^{-3} \\ 5 \times 10^{-1} \\ 5 \times 10^{-1} \\ 4 \times 10^{-1} \\ 4 \times 10^{-1} \\ 1 \times 10^{-1} \\ 1 \times 10^{-1} \end{array}$	$\begin{array}{c} 2 \times 10^1 \\ 2 \times 10^1 \\ 2 \times 10^1 \\ 2 \times 10^1 \\ 4 \times 10^0 \\ 4 \times 10^0 \end{array}$	5×10^{-3} 5×10^{-3} 4×10^{-3} 4×10^{-3} 1×10^{-3} 1×10^{-3}
178Lu 178Lu 178mLu 178mLu 178mLu 179Lu 179Lu 169Hf	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物 酸化物、水酸化物及びフッ化物 酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物 酸化物、水酸化物及びフッ化物 酸化物、水酸化物及びフッ化物 酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物 酸化物、水酸化物及びフッ化物 酸化物、水酸化物及びフッ化物 酸化物、水酸化物、水口ゲン化物、炭化物及び硝酸塩以外の化合物	$\begin{array}{c} 2\times10^{-3} \\ 5\times10^{-1} \\ 5\times10^{-1} \\ 4\times10^{-1} \\ 4\times10^{-1} \\ 1\times10^{-1} \\ 1\times10^{-1} \\ 9\times10^{0} \end{array}$	$\begin{array}{c} 2 \times 10^1 \\ 2 \times 10^1 \\ 2 \times 10^1 \\ 2 \times 10^1 \\ 4 \times 10^0 \\ 4 \times 10^0 \\ 3 \times 10^2 \end{array}$	5×10^{-3} 5×10^{-3} 4×10^{-3} 4×10^{-3} 1×10^{-3} 1×10^{-3} 1×10^{-1}
178Lu 178Lu 178mLu 178mLu 178mLu 179Lu 179Lu 169Hf	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物 酸化物、水酸化物及びフッ化物 酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物 酸化物、水酸化物及びフッ化物 酸化物、水酸化物及びフッ化物 酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物 酸化物、水酸化物及びフッ化物 酸化物、水酸化物及びフッ化物 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 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩	$\begin{array}{c} 2\times10^{-3} \\ 5\times10^{-1} \\ 5\times10^{-1} \\ 4\times10^{-1} \\ 4\times10^{-1} \\ 1\times10^{-1} \\ 1\times10^{-1} \\ 9\times10^{0} \\ 8\times10^{0} \end{array}$	$\begin{array}{c} 2\times 10^1 \\ 4\times 10^0 \\ 4\times 10^0 \\ 3\times 10^2 \\ 3\times 10^2 \end{array}$	$\begin{array}{c} 5\times 10^{-3} \\ 5\times 10^{-3} \\ 4\times 10^{-3} \\ 4\times 10^{-3} \\ 1\times 10^{-3} \\ 1\times 10^{-3} \\ 1\times 10^{-1} \\ 7\times 10^{-2} \end{array}$
178Lu 178Lu 178mLu 178mLu 179mLu	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物 酸化物、水酸化物及びフッ化物 酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物 酸化物、水酸化物及びフッ化物 酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物 酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物 酸化物、水酸化物及びフッ化物 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 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩	$\begin{array}{c} 2\times10^{-3} \\ 5\times10^{-1} \\ 5\times10^{-1} \\ 4\times10^{-1} \\ 4\times10^{-1} \\ 1\times10^{-1} \\ 1\times10^{-1} \\ 1\times10^{-1} \\ 9\times10^{0} \\ 8\times10^{0} \\ 7\times10^{-2} \end{array}$	$\begin{array}{c} 2\times10^1 \\ 2\times10^1 \\ 2\times10^1 \\ 2\times10^1 \\ 2\times10^1 \\ 4\times10^0 \\ 4\times10^0 \\ 3\times10^2 \\ 3\times10^2 \\ 2\times10^0 \end{array}$	$\begin{array}{c} 5\times 10^{-3} \\ 5\times 10^{-3} \\ 4\times 10^{-3} \\ 4\times 10^{-3} \\ 4\times 10^{-3} \\ 1\times 10^{-3} \\ 1\times 10^{-3} \\ 1\times 10^{-1} \\ 7\times 10^{-2} \\ 7\times 10^{-4} \end{array}$
178 Lu 178 Lu 178 m Lu 178 m Lu 178 m Lu 178 m Lu 179 Lu 179 Lu 169 H f 169 H f 170 H f 170 H f	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物 酸化物、水酸化物及びフッ化物 酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物 酸化物、水酸化物及びフッ化物 酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物 酸化物、水酸化物及びフッ化物 酸化物、水酸化物及びフッ化物 酸化物、水酸化物及びフッ化物 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 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩 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 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 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	$\begin{array}{c} 2\times10^{-3} \\ 5\times10^{-1} \\ 5\times10^{-1} \\ 4\times10^{-1} \\ 4\times10^{-1} \\ 1\times10^{-1} \\ 1\times10^{-1} \\ 1\times10^{-1} \\ 9\times10^{0} \\ 8\times10^{0} \\ 7\times10^{-2} \\ 5\times10^{-2} \end{array}$	$\begin{array}{c} 2\times10^{1} \\ 2\times10^{1} \\ 2\times10^{1} \\ 2\times10^{1} \\ 2\times10^{1} \\ 4\times10^{0} \\ 4\times10^{0} \\ 3\times10^{2} \\ 3\times10^{2} \\ 2\times10^{0} \\ 2\times10^{0} \end{array}$	$\begin{array}{c} 5\times 10^{-3} \\ 5\times 10^{-3} \\ 4\times 10^{-3} \\ 4\times 10^{-3} \\ 4\times 10^{-3} \\ 1\times 10^{-3} \\ 1\times 10^{-3} \\ 1\times 10^{-1} \\ 7\times 10^{-2} \\ 7\times 10^{-4} \\ 4\times 10^{-4} \end{array}$
178 Lu 178 Lu 178 m Lu 178 m Lu 178 m Lu 179 m Lu 179 Lu 179 Lu 169 H f 169 H f 170 H f 170 H f 170 H f 172 H f	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物 酸化物、水酸化物及びフッ化物 酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物 酸化物、水酸化物及びフッ化物 酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物 酸化物、水酸化物及びフッ化物 酸化物、水酸化物及びフッ化物 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 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩 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 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 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 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩	$\begin{array}{c} 2\times 10^{-3} \\ 5\times 10^{-1} \\ 5\times 10^{-1} \\ 4\times 10^{-1} \\ 4\times 10^{-1} \\ 1\times 10^{-1} \\ 1\times 10^{-1} \\ 1\times 10^{-1} \\ 9\times 10^{0} \\ 8\times 10^{0} \\ 7\times 10^{-2} \\ 5\times 10^{-2} \\ 6\times 10^{-4} \end{array}$	$\begin{array}{c} 2\times10^{1} \\ 2\times10^{1} \\ 2\times10^{1} \\ 2\times10^{1} \\ 2\times10^{1} \\ 4\times10^{0} \\ 4\times10^{0} \\ 3\times10^{2} \\ 3\times10^{2} \\ 2\times10^{0} \\ 8\times10^{-1} \end{array}$	$\begin{array}{c} 5\times 10^{-3} \\ 5\times 10^{-3} \\ 4\times 10^{-3} \\ 4\times 10^{-3} \\ 4\times 10^{-3} \\ 1\times 10^{-3} \\ 1\times 10^{-3} \\ 1\times 10^{-1} \\ 7\times 10^{-2} \\ 7\times 10^{-4} \\ 4\times 10^{-6} \end{array}$
178 Lu 178 Lu 178 m Lu 178 m Lu 178 m Lu 178 m Lu 179 Lu 179 Lu 169 H f 169 H f 170 H f 170 H f 172 H f 172 H f	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物 酸化物、水酸化物及びフッ化物 酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物 酸化物、水酸化物及びフッ化物 酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物 酸化物、水酸化物及びフッ化物 酸化物、水酸化物及びフッ化物 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 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩 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 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 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩 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 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	$\begin{array}{c} 2\times 10^{-3} \\ 5\times 10^{-1} \\ 5\times 10^{-1} \\ 4\times 10^{-1} \\ 4\times 10^{-1} \\ 1\times 10^{-1} \\ 1\times 10^{-1} \\ 1\times 10^{-1} \\ 9\times 10^{0} \\ 8\times 10^{0} \\ 7\times 10^{-2} \\ 5\times 10^{-2} \\ 6\times 10^{-4} \\ 2\times 10^{-3} \end{array}$	$\begin{array}{c} 2\times10^{1} \\ 2\times10^{1} \\ 2\times10^{1} \\ 2\times10^{1} \\ 2\times10^{1} \\ 4\times10^{0} \\ 4\times10^{0} \\ 3\times10^{2} \\ 3\times10^{2} \\ 2\times10^{0} \\ 2\times10^{0} \\ 8\times10^{-1} \\ 8\times10^{-1} \end{array}$	$\begin{array}{c} 5\times 10^{-3} \\ 5\times 10^{-3} \\ 4\times 10^{-3} \\ 4\times 10^{-3} \\ 1\times 10^{-3} \\ 1\times 10^{-3} \\ 1\times 10^{-1} \\ 7\times 10^{-2} \\ 7\times 10^{-4} \\ 4\times 10^{-6} \\ 6\times 10^{-6} \end{array}$
178 Lu 178 Lu 178 m Lu 178 m Lu 178 m Lu 179 m Lu 179 Lu 179 Lu 169 H f 169 H f 170 H f 170 H f 172 H f 172 H f 173 H f 173 H f 173 H f	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物 酸化物、水酸化物及びフッ化物 酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物 酸化物、水酸化物及びフッ化物 酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物 酸化物、水酸化物及びフッ化物 酸化物、水酸化物及びフッ化物 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 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩 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 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 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩 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 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 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	$\begin{array}{c} 2\times 10^{-3} \\ 5\times 10^{-1} \\ 5\times 10^{-1} \\ 4\times 10^{-1} \\ 4\times 10^{-1} \\ 1\times 10^{-1} \\ 1\times 10^{-1} \\ 1\times 10^{-1} \\ 9\times 10^{0} \\ 8\times 10^{0} \\ 7\times 10^{-2} \\ 5\times 10^{-2} \\ 6\times 10^{-4} \\ 2\times 10^{-3} \\ 2\times 10^{-1} \end{array}$	$\begin{array}{c} 2\times10^{1} \\ 2\times10^{1} \\ 2\times10^{1} \\ 2\times10^{1} \\ 4\times10^{0} \\ 4\times10^{0} \\ 3\times10^{2} \\ 3\times10^{2} \\ 2\times10^{0} \\ 2\times10^{0} \\ 8\times10^{-1} \\ 8\times10^{-1} \\ 4\times10^{0} \end{array}$	$\begin{array}{c} 5\times 10^{-3} \\ 5\times 10^{-3} \\ 4\times 10^{-3} \\ 4\times 10^{-3} \\ 1\times 10^{-3} \\ 1\times 10^{-3} \\ 1\times 10^{-1} \\ 7\times 10^{-2} \\ 7\times 10^{-4} \\ 4\times 10^{-4} \\ 4\times 10^{-6} \\ 6\times 10^{-6} \\ 2\times 10^{-3} \end{array}$
178 Lu 178 Lu 178 Lu 178 m Lu 178 m Lu 179 Lu 179 Lu 169 H f 170 H f 170 H f 172 H f 172 H f 173 H f 173 H f 173 H f	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物 酸化物、水酸化物及びフッ化物 酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物 酸化物、水酸化物及びフッ化物 酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物 酸化物、水酸化物及びフッ化物 酸化物、水酸化物及びフッ化物 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 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩 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 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 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 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩 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 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 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 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 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	$\begin{array}{c} 2\times 10^{-3} \\ 5\times 10^{-1} \\ 5\times 10^{-1} \\ 4\times 10^{-1} \\ 4\times 10^{-1} \\ 1\times 10^{-1} \\ 1\times 10^{-1} \\ 1\times 10^{-1} \\ 9\times 10^{0} \\ 8\times 10^{0} \\ 7\times 10^{-2} \\ 5\times 10^{-2} \\ 6\times 10^{-4} \\ 2\times 10^{-3} \end{array}$	$\begin{array}{c} 2\times10^{1} \\ 2\times10^{1} \\ 2\times10^{1} \\ 2\times10^{1} \\ 2\times10^{1} \\ 4\times10^{0} \\ 4\times10^{0} \\ 3\times10^{2} \\ 3\times10^{2} \\ 2\times10^{0} \\ 2\times10^{0} \\ 8\times10^{-1} \\ 8\times10^{-1} \end{array}$	$\begin{array}{c} 5\times 10^{-3} \\ 5\times 10^{-3} \\ 4\times 10^{-3} \\ 4\times 10^{-3} \\ 1\times 10^{-3} \\ 1\times 10^{-3} \\ 1\times 10^{-1} \\ 7\times 10^{-2} \\ 7\times 10^{-4} \\ 4\times 10^{-6} \\ 6\times 10^{-6} \end{array}$
178 Lu 178 Lu 178 m Lu 178 m Lu 178 m Lu 179 m Lu 179 Lu 179 Lu 169 H f 169 H f 170 H f 170 H f 172 H f 172 H f 173 H f 173 H f 173 H f	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物 酸化物、水酸化物及びフッ化物 酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物 酸化物、水酸化物及びフッ化物 酸化物、水酸化物及びフッ化物 酸化物、水酸化物及びフッ化物 酸化物、水酸化物及びフッ化物 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 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩 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 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩 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 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 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 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 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 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	$\begin{array}{c} 2\times 10^{-3} \\ 5\times 10^{-1} \\ 5\times 10^{-1} \\ 4\times 10^{-1} \\ 4\times 10^{-1} \\ 1\times 10^{-1} \\ 1\times 10^{-1} \\ 1\times 10^{-1} \\ 9\times 10^{0} \\ 8\times 10^{0} \\ 7\times 10^{-2} \\ 5\times 10^{-2} \\ 6\times 10^{-4} \\ 2\times 10^{-3} \\ 2\times 10^{-1} \\ 9\times 10^{-2} \end{array}$	$\begin{array}{c} 2\times10^{1} \\ 2\times10^{1} \\ 2\times10^{1} \\ 2\times10^{1} \\ 4\times10^{0} \\ 4\times10^{0} \\ 3\times10^{2} \\ 3\times10^{2} \\ 2\times10^{0} \\ 2\times10^{0} \\ 8\times10^{-1} \\ 8\times10^{-1} \\ 4\times10^{0} \\ 4\times10^{0} \end{array}$	$\begin{array}{c} 5\times 10^{-3} \\ 5\times 10^{-3} \\ 4\times 10^{-3} \\ 4\times 10^{-3} \\ 1\times 10^{-3} \\ 1\times 10^{-3} \\ 1\times 10^{-1} \\ 7\times 10^{-2} \\ 7\times 10^{-4} \\ 4\times 10^{-4} \\ 4\times 10^{-6} \\ 6\times 10^{-6} \\ 2\times 10^{-3} \\ 7\times 10^{-4} \end{array}$
178 Lu 178 Lu 178 m Lu 178 m Lu 178 m Lu 179 m Lu 179 Lu 179 Hf 169 Hf 170 Hf 170 Hf 172 Hf 172 Hf 173 Hf 173 Hf 173 Hf 173 Hf 174 Hf 174 Hf 174 Hf 175 Hf 176 Hf 177 Hf	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物 酸化物、水酸化物及びフッ化物 酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物 酸化物、水酸化物及びフッ化物 酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物 酸化物、水酸化物及びフッ化物 酸化物、水酸化物及びフッ化物 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 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩 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 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 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 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩 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 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 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 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 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	$\begin{array}{c} 2\times 10^{-3} \\ 5\times 10^{-1} \\ 5\times 10^{-1} \\ 4\times 10^{-1} \\ 4\times 10^{-1} \\ 1\times 10^{-1} \\ 1\times 10^{-1} \\ 1\times 10^{-1} \\ 9\times 10^{0} \\ 8\times 10^{0} \\ 7\times 10^{-2} \\ 5\times 10^{-2} \\ 6\times 10^{-4} \\ 2\times 10^{-3} \\ 2\times 10^{-1} \\ 9\times 10^{-2} \\ 6\times 10^{-7} \end{array}$	$\begin{array}{c} 2\times10^{1} \\ 2\times10^{1} \\ 2\times10^{1} \\ 2\times10^{1} \\ 4\times10^{0} \\ 4\times10^{0} \\ 3\times10^{2} \\ 3\times10^{2} \\ 2\times10^{0} \\ 2\times10^{0} \\ 8\times10^{-1} \\ 8\times10^{-1} \\ 4\times10^{0} \\ 4\times10^{-3} \end{array}$	$\begin{array}{c} 5\times 10^{-3} \\ 5\times 10^{-3} \\ 4\times 10^{-3} \\ 4\times 10^{-3} \\ 1\times 10^{-3} \\ 1\times 10^{-3} \\ 1\times 10^{-1} \\ 7\times 10^{-2} \\ 7\times 10^{-4} \\ 4\times 10^{-4} \\ 4\times 10^{-6} \\ 6\times 10^{-6} \\ 2\times 10^{-3} \\ 7\times 10^{-4} \\ 4\times 10^{-9} \end{array}$
178 Lu 178 Lu 178 M Lu 178 m Lu 178 m Lu 179 M Lu 179 Lu 179 Lu 169 M f 170 M f 170 M f 172 M f 172 M f 173 M f 173 M f 173 M f 174 M f	酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物 酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物 酸化物、水酸化物及びフッ化物以外の化合物 酸化物、水酸化物及びフッ化物 酸化物、水酸化物及びフッ化物 酸化物、水酸化物及びフッ化物 酸化物、水酸化物及びフッ化物 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	$\begin{array}{c} 2\times 10^{-3} \\ 5\times 10^{-1} \\ 5\times 10^{-1} \\ 4\times 10^{-1} \\ 4\times 10^{-1} \\ 1\times 10^{-1} \\ 1\times 10^{-1} \\ 1\times 10^{-1} \\ 9\times 10^{0} \\ 8\times 10^{0} \\ 7\times 10^{-2} \\ 5\times 10^{-2} \\ 6\times 10^{-4} \\ 2\times 10^{-3} \\ 2\times 10^{-1} \\ 9\times 10^{-2} \\ 6\times 10^{-7} \\ 3\times 10^{-6} \end{array}$	$\begin{array}{c} 2\times10^{1} \\ 2\times10^{1} \\ 2\times10^{1} \\ 2\times10^{1} \\ 4\times10^{0} \\ 4\times10^{0} \\ 3\times10^{2} \\ 3\times10^{2} \\ 2\times10^{0} \\ 2\times10^{0} \\ 8\times10^{-1} \\ 8\times10^{-1} \\ 4\times10^{0} \\ 4\times10^{-3} \\ 4\times10^{-3} \end{array}$	$\begin{array}{c} 5\times 10^{-3} \\ 5\times 10^{-3} \\ 4\times 10^{-3} \\ 4\times 10^{-3} \\ 1\times 10^{-3} \\ 1\times 10^{-3} \\ 1\times 10^{-1} \\ 7\times 10^{-2} \\ 7\times 10^{-4} \\ 4\times 10^{-4} \\ 4\times 10^{-6} \\ 6\times 10^{-6} \\ 2\times 10^{-3} \\ 7\times 10^{-4} \\ 4\times 10^{-9} \\ 1\times 10^{-8} \end{array}$

^{177m} H f	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩	1×10^{-1}	1×10^{1}	1×10^{-3}
^{178m} 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	7×10^{-5}	2×10^{-1}	5×10^{-7}
^{178m} Hf	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩	3×10^{-4}	2×10^{-1}	1×10^{-6}
^{179m} 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	1×10^{-2}	7×10^{-1}	1×10^{-4}
^{179m} Hf	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩	7×10^{-3}	7×10^{-1}	3×10^{-5}
$^{180\mathrm{m}}\mathrm{Hf}$	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	2×10^{-1}	$5 \times 10^{\circ}$	2×10^{-3}
^{180m} Hf	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩	1×10 ⁻¹	$5 \times 10^{\circ}$	9×10^{-4}
¹⁸¹ 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	1×10 ⁻²	7×10^{-1}	8×10 ⁻⁵
¹⁸¹ Hf	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩	5×10^{-3}	7×10^{-1}	3×10^{-5}
¹⁸² 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	6×10^{-5}	3×10^{-1}	4×10^{-7}
¹⁸² Hf	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩	3×10^{-4}	3×10^{-1}	1×10^{-6}
^{182m} Hf	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩以外の化合物	5×10^{-1}	2×10^{1}	5×10^{-3}
^{182m} Hf	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩	3×10^{-1} 3×10^{-1}	2×10^{1} 2×10^{1}	3×10^{-3}
183Hf	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	5×10^{-1}	1×10^{1}	5×10^{-3}
¹⁸³ Hf	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩	3×10^{-1} 3×10^{-1}	1×10^{1} 1×10^{1}	2×10^{-3}
184Hf	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	9×10^{-2}		9×10^{-4}
184Hf			2×10^{0}	
	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物及び硝酸塩	5×10^{-2}	2×10°	4×10 ⁻⁴
¹⁷² Ta	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物、硝酸塩、窒化物及び元素状タンタル以外の化合物	4×10^{-1}	2×10^{1}	4×10^{-3}
¹⁷² Ta	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物、硝酸塩、窒化物及び元素状タンタル	4×10^{-1}	2×10^{1}	3×10^{-3}
¹⁷³ Ta	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物、硝酸塩、窒化物及び元素状タンタル以外の化合物	1×10 ⁻¹	$4 \times 10^{\circ}$	1×10^{-3}
¹⁷³ Ta	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物、硝酸塩、窒化物及び元素状タンタル	1×10^{-1}	4×10^{0}	1×10^{-3}
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	3×10^{-1}	1×10 ¹	3×10^{-3}
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	3×10^{-1}	1×10^{1}	3×10^{-3}
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	1×10^{-1}	4×10^{0}	1×10^{-3}
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	1×10^{-1}	4×10^{0}	9×10^{-4}
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	7×10^{-2}	3×10^{0}	6×10^{-4}
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	6×10^{-2}	3×10^{0}	6×10^{-4}
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	2×10^{-1}	8×10^{0}	1×10^{-3}
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	2×10^{-1}	8×10^{0}	1×10^{-3}
¹⁷⁸ Ta(物理	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	2×10^{-1}	1×10^{1}	2×10^{-3}
的半減期が				
2.2時間の				
もの)				
178Ta (物理	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	2×10^{-1}	1×10^{1}	2×10^{-3}
的半減期が		2 ~ 10	1 / 10	2 × 10
2.2時間の				
もの)	while I while I would be not the first the fir			
¹⁷⁸ Ta(物理	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	$8 \times 10^{\circ}$	6×10^{2}	8×10^{-2}
的半減期が				
9.31分の				
もの)				
¹⁷⁸ Ta(物理	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	$8 \times 10^{\circ}$	6×10^{2}	8×10^{-2}
的半減期が				
9.31分の				
もの)				
¹⁷⁹ Ta	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物、硝酸塩、窒化物及び元素状タンタル以外の化合物	2×10^{-1}	1×10^{1}	6×10^{-4}
¹⁷⁹ Ta	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物、硝酸塩、窒化物及び元素状タンタル	7×10^{-2}	1×10^{1} 1×10^{1}	2×10^{-4}
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	5×10^{-3}	1×10^{0} 1×10^{0}	2×10^{-5}
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	1×10^{-3}	$1 \times 10^{\circ}$ $1 \times 10^{\circ}$	5×10^{-6}
180mTa	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	4×10^{-1}	1×10^{1} 2×10^{1}	3×10^{-3}
180mTa	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	3×10^{-1}	2×10^{1} 2×10^{1}	3×10^{-3}
182Ta	酸化物、水酸化物、ハロケン化物、炭化物、硝酸塩、窒化物及び元素状タンタルと酸化物、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	3×10^{-3} 4×10^{-3}	6×10^{-1}	3×10^{-5} 2×10^{-5}
	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物、硝酸塩、窒化物及び元素ボダンダル以外内化合物酸化物、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			
¹⁸² Ta		3×10^{-3}	6×10^{-1}	1×10^{-5}
^{182m} 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	6×10 ⁻¹	7×10^{1}	6×10^{-3}
^{182m} 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	6×10^{-1}	7×10^{1}	6×10^{-3}
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	1×10^{-2}	6×10^{-1}	7×10^{-5}
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	1×10^{-2}	6×10^{-1}	6×10 ⁻⁵
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	3×10^{-2}	1×10^{0}	3×10^{-4}
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	3×10^{-2}	1×10^{0}	3×10^{-4}
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	3×10^{-1}	1×10^{1}	3×10^{-3}
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	3×10^{-1}	1×10^{1}	3×10^{-3}
¹⁸⁶ Ta	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、炭化物、硝酸塩、窒化物及び元素状タンタル以外の化合物	7×10^{-1}	3×10^{1}	7×10^{-3}
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	7×10^{-1}	3×10^{1}	7×10^{-3}
176 W	タングステン酸以外の化合物〔経口摂取〕		9×10^{0}	
¹⁷⁶ W	タングステン酸〔経口摂取〕		9×10^{0}	
176	すべての化合物	3×10^{-1}		3×10^{-3}
176 W				

¹⁷⁷ W	タングステン酸以外の化合物〔経口摂取〕		2×10^{1}	
177 W	タングステン酸〔経口摂取〕		2×10^{1}	
177W	すべての化合物	5×10 ⁻¹	2 / 10	5×10 ⁻³
178 W	タングステン酸以外の化合物〔経口摂取〕	3 / 10	4×10^{0}	3 / 10
178 W	タングステン酸〔経口摂取〕		4×10^{0}	
178 W	すべての化合物	2×10 ⁻¹	4 / 10	2×10^{-3}
179W	タングステン酸以外の化合物〔経口摂取〕	2 ^ 10	3×10^{2}	2 × 10
179W				
179W	タングステン酸〔経口摂取〕 すべての化合物	1 × 101	3×10^{2}	1×10^{-1}
179mW		1×10 ¹	0 × 102	1 × 10 -
	タングステン酸以外の化合物〔経口摂取〕		2×10^{2}	
179mW	タングステン酸〔経口摂取〕	0 × 100	2×10^{2}	0 > 10 = 2
179mW	すべての化合物	2×10^{0}	1 1 1 0 1	2×10^{-2}
¹⁸¹ W	タングステン酸以外の化合物〔経口摂取〕		1×10 ¹	
¹⁸¹ W	タングステン酸〔経口摂取〕	5 1 0 = 1	1×10 ¹	4 1 0 - 2
181W	すべての化合物	5×10^{-1}	4404	4×10^{-3}
183m W	タングステン酸以外の化合物〔経口摂取〕		1×10^{4}	
^{183m} W	タングステン酸〔経口摂取〕		1×10^{4}	
^{183m} W	すべての化合物	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〕		$2 \times 10^{\circ}$	
185 W	タングステン酸〔経口摂取〕		$2 \times 10^{\circ}$	
¹⁸⁵ W	すべての化合物	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〕		9×10^{2}	
^{185m}W	タングステン酸〔経口摂取〕		9×10^{2}	
^{185m}W	すべての化合物	$7 \times 10^{\circ}$		7×10^{-2}
187 W	タングステン酸以外の化合物〔経口摂取〕		1×10^{0}	
187 W	タングステン酸〔経口摂取〕		1×10^{0}	
187 W	すべての化合物	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〕		4×10^{-1}	
¹⁸⁸ W	タングステン酸〔経口摂取〕		4×10^{-1}	
188 W	すべての化合物	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〕		1×10^{1}	
¹⁹⁰ W	タングステン酸〔経口摂取〕		1×10^{1}	
¹⁹⁰ W	すべての化合物	3×10 ⁻¹		3×10^{-3}
¹⁷⁷ Re	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	1×10°	4×10^{1}	1×10^{-2}
¹⁷⁷ Re	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	9×10 ⁻¹	4×10^{1}	8×10^{-3}
¹⁷⁸ Re	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	1×10°	3×10^{1}	1×10^{-2}
¹⁷⁸ Re	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	9×10 ⁻¹	3×10^{1}	8×10^{-3}
¹⁷⁹ Re	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	1×10°	5×10^{1}	1×10^{-2}
¹⁷⁹ Re	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	1×10°	5×10^{1}	1×10^{-2}
¹⁸⁰ Re	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	6×10^{0}	4×10^{2}	6×10^{-2}
¹⁸⁰ Re	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	5×10°	4×10^{2}	5×10 ⁻²
¹⁸¹ Re	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	7×10 ⁻²	2×10^{0}	6×10 ⁻⁴
¹⁸¹ Re	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	6×10^{-2}	2×10^{0}	5×10 ⁻⁴
¹⁸² Re(物理	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	2×10^{-2}	6×10^{-1}	2×10^{-4}
的半減期が				
2.67 日 の				
もの)				
182Re(物理	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	1×10 ⁻²	6×10 ⁻¹	1×10 ⁻⁴
的半減期が		1 ^ 10	0.710	1 10
3.67 日 の				
もの) 182 D - (州田田		0 > 40 = 9	9 × 100	0 × 10 - 4
¹⁸² Re(物理 始光速期ぶ	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	9×10^{-2}	3×10^{0}	8×10^{-4}
的半減期が				
12.7時間				
のもの)	white the test to the second section of the section of t			
¹⁸² Re(物理	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	7×10^{-2}	3×10^{0}	6×10^{-4}
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	4×10^{-2}	8×10^{-1}	3×10^{-4}
¹⁸³ Re	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	9×10^{-3}	8×10 ⁻¹	4×10^{-5}
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	3×10^{-2}	9×10^{-1}	3×10^{-4}
¹⁸⁴ Re	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	1×10 ⁻²	9×10^{-1}	7×10^{-5}
^{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	2×10^{-2}	6×10 ⁻¹	2×10^{-4}
	mile at all 1 mile at all 1 mile at all 1 mile at all 1 mile accombinate at a	4 > 4 1 0 = 3	C × 10-1	2×10^{-5}
^{184m} Re	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	4×10^{-3}	6×10^{-1}	2 10
	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩 酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	$\frac{4 \times 10^{-3}}{3 \times 10^{-2}}$	5×10^{-1}	2×10^{-4}

¹⁸⁶ Re	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	2×10^{-2}	5×10^{-1}	1×10^{-4}
^{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	2×10^{-2}	4×10^{-1}	1×10^{-4}
^{186m} Re	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	3×10^{-3}	4×10^{-1}	1×10^{-5}
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	8×10^{0}	2×10^{2}	6×10^{-2}
¹⁸⁷ Re	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	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	3×10^{-2}	6×10^{-1}	2×10^{-4}
¹⁸⁸ Re	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	3×10^{-2}	6×10^{-1}	2×10^{-4}
^{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	1×10^{0}	3×10^{1}	1×10^{-2}
^{188m} Re	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	1×10^{0}	3×10^{1}	9×10^{-3}
¹⁸⁹ Re	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩以外の化合物	5×10^{-2}	$1 \times 10^{\circ}$	4×10^{-4}
¹⁸⁹ Re	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	3×10^{-2}	1×10^{0}	3×10^{-4}
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	3×10^{0}	1×10^{2}	3×10^{-2}
¹⁹⁰ Re	酸化物、水酸化物、ハロゲン化物及び硝酸塩	$2 \times 10^{\circ}$	1×10^{2}	2×10^{-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	1×10^{0}	5×10^{1}	1×10-
¹⁸⁰ Os	ハロゲン化物及び硝酸塩	9×10^{-1}	5×10^{1}	8×10^{-3}
¹⁸⁰ Os	酸化物及び水酸化物	8×10^{-1}	5×10^{1}	8×10 ⁻³
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	3×10^{-1}	1×10^{1}	3×10^{-3}
¹⁸¹ Os	ハロゲン化物及び硝酸塩	2×10^{-1}	1×10^{1}	2×10^{-3}
¹⁸¹ Os	酸化物及び水酸化物	2×10^{-1}	1×10^{1}	2×10^{-3}
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	7×10^{-2}	2×10^{0}	7×10^{-4}
¹⁸² Os	ハロゲン化物及び硝酸塩	4×10^{-2}	2×10^{0}	3×10^{-4}
¹⁸² Os	酸化物及び水酸化物	4×10^{-2}	$2 \times 10^{\circ}$	3×10^{-4}
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	1×10 ⁻¹	4×10^{0}	1×10 ⁻³
¹⁸³ Os	ハロゲン化物及び硝酸塩	9×10^{-2}	4×10^{0}	7×10^{-4}
¹⁸³ Os	酸化物及び水酸化物	8 × 10 ⁻²	4×10^{0}	6×10^{-4}
^{183m} Os	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	1×10^{-1}	4×10^{0}	1×10^{-3}
^{183m} Os	ハロゲン化物及び硝酸塩	9×10^{-2}	$4 \times 10^{\circ}$	8×10 ⁻⁴
^{183m} Os	酸化物及び水酸化物	9×10^{-2}	4×10^{0}	9×10^{-4}
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	1×10 ⁻²	$2 \times 10^{\circ}$	1×10 ⁻⁴
¹⁸⁵ Os ¹⁸⁵ Os	ハロゲン化物及び硝酸塩	2×10^{-2}	2×10^{0}	1×10 ⁻⁴
186Os	酸化物及び水酸化物	2×10 ⁻²	2×10^{0}	8 × 10 ⁻⁵
186Os	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	2×10^{-5}	3×10^{-2}	2×10^{-7}
186Os	ハロゲン化物及び硝酸塩 酸化物及び水酸化物	3×10^{-5}	3×10^{-2} 3×10^{-2}	1×10^{-7} 3×10^{-8}
189mOs		9×10^{-6}		4×10^{-2}
189mOs	ハロゲン化物及び硝酸塩	4×10^{0} 3×10^{0}	4×10^{1} 4×10^{1}	4×10^{-2} 2×10^{-2}
189mOs	酸化物及び水酸化物	3×10^{0} 3×10^{0}	4×10^{1} 4×10^{1}	2×10^{-2} 2×10^{-2}
190mOs	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	2×10^{0}	1×10^{2}	2×10^{-2} 2×10^{-2}
190mOs	ハロゲン化物及び硝酸塩	$2 \times 10^{\circ}$ $2 \times 10^{\circ}$	1×10^{2} 1×10^{2}	2×10^{-2} 2×10^{-2}
190mOs	酸化物及び水酸化物	$2 \times 10^{\circ}$ $2 \times 10^{\circ}$	1×10^{2} 1×10^{2}	2×10^{-2} 2×10^{-2}
191Os	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	6×10^{-2}	1×10^{0} 1×10^{0}	5×10^{-4}
191Os	ハロゲン化物及び硝酸塩	2×10^{-2}	1×10^{0} 1×10^{0}	7×10^{-5}
¹⁹¹ Os	酸化物及び水酸化物	1×10^{-2}	1×10^{0}	7×10^{-5}
^{191m} Os	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	5×10^{-1}	8×10^{0}	5×10^{-3}
191mOs	ハロゲン化物及び硝酸塩	2×10^{-1}	8×10°	9×10^{-4}
191mOs	酸化物及び水酸化物	1×10^{-1}	8×10°	8×10 ⁻⁴
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	7×10^{-2}	1×10^{0}	7×10^{-4}
¹⁹³ Os	ハロゲン化物及び硝酸塩	3×10^{-2}	1×10°	2×10^{-4}
193 O S	酸化物及び水酸化物	3×10^{-2}	1×10^{0}	2×10^{-4}
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	2×10^{-3}	3×10^{-1}	1×10^{-5}
¹⁹⁴ Os	ハロゲン化物及び硝酸塩	2×10^{-3}	3×10^{-1}	6×10^{-6}
¹⁹⁴ Os	酸化物及び水酸化物	5×10^{-4}	3×10^{-1}	2×10^{-6}
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	4×10^{-1}	$7 \times 10^{\circ}$	4×10^{-3}
¹⁹⁶ Os			$7 \times 10^{\circ}$	2×10^{-3}
Os	ハロゲン化物及び硝酸塩	2×10^{-1}		
196Os	ハロゲン化物及び硝酸塩 酸化物及び水酸化物	2×10^{-1} 2×10^{-1}	7×10^{0}	2×10^{-3}
¹⁹⁶ Os	酸化物及び水酸化物	2×10^{-1}	7×10^{0}	2×10^{-3}
¹⁹⁶ Os ¹⁸² Ir	酸化物及び水酸化物 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	2×10^{-1} 8×10^{-1}	7×10^{0} 2×10^{1}	2×10^{-3} 8×10^{-3}
¹⁹⁶ Os ¹⁸² Ir ¹⁸² Ir	酸化物及び水酸化物 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 ハロゲン化物、硝酸塩及び金属イリジウム	$ \begin{array}{c} 2 \times 10^{-1} \\ 8 \times 10^{-1} \\ 5 \times 10^{-1} \end{array} $	7×10^{0} 2×10^{1} 2×10^{1}	2×10^{-3} 8×10^{-3} 5×10^{-3}
196Os 182Ir 182Ir 182Ir 183Ir 183Ir	酸化物及び水酸化物 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 ハロゲン化物、硝酸塩及び金属イリジウム 酸化物及び水酸化物	$ \begin{array}{c} 2 \times 10^{-1} \\ 8 \times 10^{-1} \\ 5 \times 10^{-1} \\ 5 \times 10^{-1} \end{array} $	7×10^{0} 2×10^{1} 2×10^{1} 2×10^{1}	$ 2 \times 10^{-3} \\ 8 \times 10^{-3} \\ 5 \times 10^{-3} \\ 5 \times 10^{-3} $
¹⁹⁶ Os ¹⁸² Ir ¹⁸² Ir ¹⁸² Ir ¹⁸² Ir	酸化物及び水酸化物 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 ハロゲン化物、硝酸塩及び金属イリジウム 酸化物及び水酸化物 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	$ \begin{array}{c} 2 \times 10^{-1} \\ 8 \times 10^{-1} \\ 5 \times 10^{-1} \\ 5 \times 10^{-1} \\ 5 \times 10^{-1} \end{array} $	7×10^{0} 2×10^{1}	$ 2 \times 10^{-3} \\ 8 \times 10^{-3} \\ 5 \times 10^{-3} \\ 5 \times 10^{-3} \\ 5 \times 10^{-3} $
196Os 182Ir 182Ir 182Ir 183Ir 183Ir	酸化物及び水酸化物 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 ハロゲン化物、硝酸塩及び金属イリジウム 酸化物及び水酸化物 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 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 ハロゲン化物、硝酸塩及び金属イリジウム	$\begin{array}{c} 2 \times 10^{-1} \\ 8 \times 10^{-1} \\ 5 \times 10^{-1} \\ 5 \times 10^{-1} \\ 5 \times 10^{-1} \\ 3 \times 10^{-1} \end{array}$	7×10^{0} 2×10^{1}	$\begin{array}{c} 2 \times 10^{-3} \\ 8 \times 10^{-3} \\ 5 \times 10^{-3} \\ 5 \times 10^{-3} \\ 5 \times 10^{-3} \\ 3 \times 10^{-3} \end{array}$
182 Ir 182 Ir 182 Ir 182 Ir 183 Ir 183 Ir	酸化物及び水酸化物 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 ハロゲン化物、硝酸塩及び金属イリジウム 酸化物及び水酸化物 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 ハロゲン化物、硝酸塩及び金属イリジウム 酸化物及び水酸化物	$\begin{array}{c} 2 \times 10^{-1} \\ 8 \times 10^{-1} \\ 5 \times 10^{-1} \\ 5 \times 10^{-1} \\ 5 \times 10^{-1} \\ 3 \times 10^{-1} \\ 3 \times 10^{-1} \end{array}$	7×10^{0} 2×10^{1}	$\begin{array}{c} 2 \times 10^{-3} \\ 8 \times 10^{-3} \\ 5 \times 10^{-3} \\ 5 \times 10^{-3} \\ 5 \times 10^{-3} \\ 3 \times 10^{-3} \\ 3 \times 10^{-3} \end{array}$
182 Ir 182 Ir 182 Ir 182 Ir 183 Ir 183 Ir 183 Ir 184 Ir 184 Ir 184 Ir	酸化物及び水酸化物 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 ハロゲン化物、硝酸塩及び金属イリジウム 酸化物及び水酸化物 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 ハロゲン化物、硝酸塩及び金属イリジウム 酸化物及び水酸化物 かロゲン化物、硝酸塩及び金属イリジウム 酸化物及び水酸化物 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 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 ハロゲン化物、硝酸塩及び金属イリジウム 酸化物及び水酸化物	$\begin{array}{c} 2 \times 10^{-1} \\ 8 \times 10^{-1} \\ 5 \times 10^{-1} \\ 5 \times 10^{-1} \\ 5 \times 10^{-1} \\ 3 \times 10^{-1} \\ 3 \times 10^{-1} \\ 2 \times 10^{-1} \end{array}$	$\begin{array}{c} 7\times10^{0} \\ 2\times10^{1} \\ 5\times10^{0} \end{array}$	$\begin{array}{c} 2\times 10^{-3} \\ 8\times 10^{-3} \\ 5\times 10^{-3} \\ 5\times 10^{-3} \\ 5\times 10^{-3} \\ 3\times 10^{-3} \\ 3\times 10^{-3} \\ 2\times 10^{-3} \end{array}$
182 Ir 182 Ir 182 Ir 182 Ir 183 Ir 183 Ir 183 Ir 184 Ir 184 Ir	酸化物及び水酸化物 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 ハロゲン化物、硝酸塩及び金属イリジウム 酸化物及び水酸化物 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 ハロゲン化物、硝酸塩及び金属イリジウム 酸化物及び水酸化物 欧化物及び水酸化物 ハロゲン化物、硝酸塩及び金属イリジウム でい物及び水酸化物 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 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	$\begin{array}{c} 2 \times 10^{-1} \\ 8 \times 10^{-1} \\ 5 \times 10^{-1} \\ 5 \times 10^{-1} \\ 5 \times 10^{-1} \\ 3 \times 10^{-1} \\ 3 \times 10^{-1} \\ 2 \times 10^{-1} \\ 1 \times 10^{-1} \end{array}$	$\begin{array}{c} 7\times 10^{0} \\ 2\times 10^{1} \\ 5\times 10^{0} \\ 5\times 10^{0} \end{array}$	$\begin{array}{c} 2\times10^{-3} \\ 8\times10^{-3} \\ 5\times10^{-3} \\ 5\times10^{-3} \\ 5\times10^{-3} \\ 3\times10^{-3} \\ 3\times10^{-3} \\ 2\times10^{-3} \\ 1\times10^{-3} \end{array}$

¹⁸⁵ Ir	酸化物及び水酸化物	0 × 10=2	2 × 100	C × 10-4
186Ir (物 理		8×10^{-2} 6×10^{-2}	3×10^{0} 2×10^{0}	6×10^{-4} 7×10^{-4}
的半減期が	プログラ L物、明政塩、政 L物、小政 L物及 U 並属 4 グラグ A 以 パップ L 日物	0 × 10	2 ^ 10	1 ^ 10
15.8時間				
15.8時 間のもの)				
186Ir (物 理	ハロゲン化物、硝酸塩及び金属イリジウム	4×10^{-2}	2×10^{0}	4×10^{-4}
	ハロケン化物、明酸塩及び金属イリンリム	4 × 10 -	2 × 10°	4 × 10
的半減期が				
15.8時間				
のもの)	T& 11. LL - T - + 12 1. T& 11. LL -	410-2	0100	440=4
186Ir (物理	酸化物及び水酸化物	4×10^{-2}	$2 \times 10^{\circ}$	4×10^{-4}
的半減期が				
15.8時間				
のもの)	No. 11 dl. wheth to while I while I while I would be a sole a built of the di-			
186Ir (物理	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	5×10^{-1}	1×10^{1}	5×10^{-3}
的半減期が				
1.75 時 間				
のもの)				
¹⁸⁶ Ir(物 理	ハロゲン化物、硝酸塩及び金属イリジウム	3×10^{-1}	1×10^{1}	3×10^{-3}
的半減期が				
1.75 時 間				
のもの)				
¹⁸⁶ Ir(物 理	酸化物及び水酸化物	3×10^{-1}	1×10^{1}	3×10^{-3}
的半減期が				
1.75 時 間				
のもの)				
¹⁸⁷ Ir	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物、水酸化物及び金属イリジウム以外の化合物	3×10^{-1}	$7 \times 10^{\circ}$	3×10^{-3}
¹⁸⁷ Ir	ハロゲン化物、硝酸塩及び金属イリジウム	2×10^{-1}	$7 \times 10^{\circ}$	2×10^{-3}
187 Ir	酸化物及び水酸化物	2×10^{-1}	$7 \times 10^{\circ}$	1×10^{-3}
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	5×10^{-2}	$1 \times 10^{\circ}$	5×10^{-4}
¹⁸⁸ Ir	ハロゲン化物、硝酸塩及び金属イリジウム	3×10^{-2}	$1 \times 10^{\circ}$	3×10^{-4}
188 Ir	酸化物及び水酸化物	3×10^{-2}	$1 \times 10^{\circ}$	3×10^{-4}
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	1×10^{-1}	$3 \times 10^{\circ}$	1×10^{-3}
189 Ir	ハロゲン化物、硝酸塩及び金属イリジウム	5×10^{-2}	$3 \times 10^{\circ}$	2×10^{-4}
¹⁸⁹ Ir	酸化物及び水酸化物	5×10^{-2}	$3 \times 10^{\circ}$	2×10^{-4}
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	2×10^{-2}	7×10^{-1}	2×10^{-4}
¹⁹⁰ Ir	ハロゲン化物、硝酸塩及び金属イリジウム	9×10^{-3}	7×10^{-1}	6×10^{-5}
¹⁹⁰ Ir	酸化物及び水酸化物	8×10^{-3}	7×10^{-1}	5×10^{-5}
^{190m} Ir (物理	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	2×10^{-1}	$7 \times 10^{\circ}$	2×10^{-3}
的半減期が				
3.10 時 間				
のもの)				
^{190m} Ir(物理	ハロゲン化物、硝酸塩及び金属イリジウム	1×10^{-1}	$7 \times 10^{\circ}$	1×10^{-3}
的半減期が				
3.10 時 間				
(2 (2				
のもの)				
のもの) ^{190m} Ir(物理	酸化物及び水酸化物	1×10 ⁻¹	7×10^{0}	1×10 ⁻³
	酸化物及び水酸化物	1×10 ⁻¹	7×10°	1×10 ⁻³
^{190m} Ir(物理	酸化物及び水酸化物	1×10 ⁻¹	7×10°	1×10 ⁻³
^{190m} Ir(物理 的半減期が	酸化物及び水酸化物	1×10 ⁻¹	7×10°	1×10 ⁻³
^{190m} Ir(物理 的半減期が 3.10 時 間	酸化物及び水酸化物 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	1×10^{-1} 4×10^{0}	7×10^{0} 1×10^{2}	1×10 ⁻³ 3×10 ⁻²
^{190m} Ir(物理 的半減期が 3.10 時 間 のもの)			. 10	
190mIr (物理 的半減期が 3.10時間 のもの) 190mIr (物理 的半減期が			. 10	
^{190m} Ir (物理 的半減期が 3.10 時 間 のもの) ^{190m} Ir (物理 的半減期が 1.20 時 間			. 10	
^{190m} Ir (物理 的半減期が 3.10 時 間 のもの) ^{190m} Ir (物理 的半減期が 1.20 時 間 のもの)			. 10	
190mIr (物理 的半減期が 3.10 時 間 のもの) 190mIr (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	4×10°	1×10 ²	3×10 ⁻²
190mIr (物理 的半減期が 3.10 時 間 のもの) 190mIr (物理 的半減期が 1.20 時 間 のもの) 190mIr (物理 的半減期が	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	4×10°	1×10 ²	3×10 ⁻²
190mIr (物理 的半減期が 3.10 時 のもの) 190mIr (物理 的半減期が 1.20 時 間 のもの) 190mIr (物理 的半減期が 1.20 時間	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	4×10°	1×10 ²	3×10 ⁻²
190m Ir (物理 的半減期が 3.10 時 間 のもの) 190m Ir (物理 的半減期が 1.20 時 間 のもの) 190m Ir (物理 的半減期が 1.20 時 間 のもの) 190m Ir (物理 的半減期が 1.20 時 間 のもの) 190m Ir (物理	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 ハロゲン化物、硝酸塩及び金属イリジウム	4×10° 2×10°	1×10^2 1×10^2	3×10 ⁻² 1×10 ⁻²
190mIr (物理 的半減期が 3.10時間のもの) 190mIr (物理的半減期が 1.20時間のもの) 190mIr (物理的半減期が 1.20時間のもの) 190mIr (物理的半減期が 1.20時間のもの) 190mIr (物理	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	4×10°	1×10 ²	3×10 ⁻²
190mIr (物理 的半減期が 3.10時間のもの) 190mIr (物理的半減期が 1.20時間のもの) 190mIr (物理的半減期が 1.20時間の半減期が 1.20時間のもの) 190mIr (物理的半減期が 1.20時間のもの) 190mIr (物理的半減期が	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 ハロゲン化物、硝酸塩及び金属イリジウム	4×10° 2×10°	1×10^2 1×10^2	3×10 ⁻² 1×10 ⁻²
190m Ir (物理 的半減期が 3.10時間のもの) 190m Ir (物理的半減期が 1.20時間のもの) 190m Ir (物理的半減期が 1.20時間のもの) 190m Ir (物理的半減期が 1.20時間のもの) 190m Ir (物理的半減期が 1.20時間	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 ハロゲン化物、硝酸塩及び金属イリジウム	4×10° 2×10°	1×10^2 1×10^2	3×10 ⁻² 1×10 ⁻²
190mIr (物理 的半減期が 3.10時間のもの) 190mIr (物理的半減期が 1.20時間のもの) 190mIr (物理的半減期が 1.20時間のもの) 190mIr (物理的半減期が 1.20時間のもの) 190mIr (物理的半減期が 1.20時間のもの) 190mIr (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 ハロゲン化物、硝酸塩及び金属イリジウム 酸化物及び水酸化物	$4 \times 10^{\circ}$ $2 \times 10^{\circ}$ $2 \times 10^{\circ}$	1×10^{2} 1×10^{2} 1×10^{2}	3×10^{-2} 1×10^{-2} 1×10^{-2}
190m Ir (物理的半減期が3.10時間のもの) 190m Ir (物理的半減期が1.20時間のもの) 190m Ir (物期が1.20時間のもの) 190m Ir (物期的中減期が1.20時間のもの) 190m Ir (物理的半減期が1.20時間のもの)	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物、水酸化物及び金属イリジウム以外の化合物 ハロゲン化物、硝酸塩及び金属イリジウム 酸化物及び水酸化物 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	4×10^{0} 2×10^{0} 2×10^{0} 4×10^{2}	1×10^{2} 1×10^{2} 1×10^{2} 1×10^{2} 3×10^{4}	3×10^{-2} 1×10^{-2} 1×10^{-2} 4×10^{0}
190m Ir (物理 的半減期が 3.10 10 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 ハロゲン化物、硝酸塩及び金属イリジウム 酸化物及び水酸化物	$4 \times 10^{\circ}$ $2 \times 10^{\circ}$ $2 \times 10^{\circ}$	1×10^{2} 1×10^{2} 1×10^{2}	3×10^{-2} 1×10^{-2} 1×10^{-2}

¹⁹² Ir	ハロゲン化物、硝酸塩及び金属イリジウム	5×10^{-3}	6×10^{-1}	2×10^{-5}
¹⁹² Ir	酸化物及び水酸化物	4×10^{-3}	6×10^{-1}	2×10^{-5}
^{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	4×10^{-3}	3×10^{0}	3×10^{-5}
^{192m}Ir	ハロゲン化物、硝酸塩及び金属イリジウム	6×10^{-3}	$3 \times 10^{\circ}$	2×10^{-5}
192m Ir	酸化物及び水酸化物	1×10^{-3}	3×10^{0}	3×10^{-6}
193m Ir	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物、水酸化物及び金属イリジウム以外の化合物	1×10^{-1}	3×10^{0}	1×10^{-3}
193mIr	ハロゲン化物、硝酸塩及び金属イリジウム	2×10^{-2}	3×10^{0}	1×10^{-4}
193mIr	酸化物及び水酸化物	2×10^{-2}	3×10^{0}	1×10^{-4}
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	6×10^{-2}	6×10^{-1}	5×10^{-4}
¹⁹⁴ Ir	ハロゲン化物、硝酸塩及び金属イリジウム	3×10^{-2}	6×10^{-1}	2×10^{-4}
¹⁹⁴ Ir	酸化物及び水酸化物	3×10^{-2}	6×10^{-1}	2×10^{-4}
^{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	3×10^{-3}	4×10^{-1}	2×10^{-5}
^{194m} Ir	ハロゲン化物、硝酸塩及び金属イリジウム	3×10^{-3}	4×10^{-1}	1×10^{-5}
194mIr	酸化物及び水酸化物	3×10^{-3}	4×10^{-1}	1×10^{-5}
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	5×10^{-1}	8×10^{0}	5×10^{-3}
¹⁹⁵ Ir	ハロゲン化物、硝酸塩及び金属イリジウム	2×10^{-1}	8×10^{0}	2×10^{-3}
¹⁹⁵ Ir	酸化物及び水酸化物	2×10^{-1}	8×10^{0}	2×10^{-3}
^{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	2×10^{-1}	$4 \times 10^{\circ}$	2×10^{-3}
195mIr	ハロゲン化物、硝酸塩及び金属イリジウム	9×10^{-2}	4×10^{0}	8×10^{-4}
^{195m} Ir	酸化物及び水酸化物	9×10^{-2}	4×10^{0}	7×10^{-4}
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	1×10 ¹	2×10^{2}	1×10 ⁻¹
¹⁹⁶ Ir	ハロゲン化物、硝酸塩及び金属イリジウム	1×10 ¹	2×10^{2}	1×10^{-1}
¹⁹⁶ Ir	酸化物及び水酸化物	1×10 ¹	2×10^{2}	1×10^{-1}
^{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	2×10^{-1}	7×10^{0}	2×10^{-3}
^{196m} Ir	ハロゲン化物、硝酸塩及び金属イリジウム	1×10 ⁻¹	$7 \times 10^{\circ}$	1×10^{-3}
^{196m} Ir	酸化物及び水酸化物	1×10 ⁻¹	$7 \times 10^{\circ}$	1×10^{-3}
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	1×10 ⁻¹	$5 \times 10^{\circ}$	1×10^{-3}
¹⁹⁷ Ir	ハロゲン化物、硝酸塩及び金属イリジウム	1×10 ⁻¹	5×10^{0}	1×10^{-3}
¹⁹⁷ Ir	酸化物及び水酸化物	1×10 ⁻¹	5 × 10°	1×10^{-3}
¹⁸⁴ Pt	すべての化合物	8×10 ⁻¹	3×10^{1}	8 × 10 ⁻³
¹⁸⁶ Pt	すべての化合物	3×10 ⁻¹	9×10^{0}	3×10^{-3}
¹⁸⁷ Pt	すべての化合物	3×10 ⁻¹	9×10^{0}	4×10^{-3}
¹⁸⁸ Pt	すべての化合物	3×10^{-2}	1×10^{0}	3×10^{-4}
¹⁸⁹ Pt ¹⁹⁰ Pt	すべての化合物 すべての化合物	3×10^{-1} 2×10^{-4}	7×10^{0} 1×10^{-1}	3×10^{-3} 1×10^{-6}
191 Pt	すべての化合物	1×10^{-1}	1×10^{-1} 2×10^{0}	1×10^{-3} 1×10^{-3}
193Pt	すべての化合物	8×10 ⁻¹	3×10^{1}	5×10^{-3}
193mPt	すべての化合物	1×10 ⁻¹	2×10^{0}	9×10^{-4}
195mPt	すべての化合物	7×10^{-2}	1×10^{0}	6×10^{-4}
¹⁹⁷ Pt	すべての化合物	1×10^{-1}	2×10^{0}	1×10^{-3}
^{197m} Pt	すべての化合物	5×10^{-1}	1×10^{1}	5×10^{-3}
¹⁹⁹ Pt	すべての化合物	9×10^{-1}	2×10^{1}	1×10 ⁻²
²⁰⁰ Pt	すべての化合物	5×10^{-2}	7×10^{-1}	5×10^{-4}
²⁰² Pt	すべての化合物	1×10^{-2}	2×10^{-1}	1×10 ⁻⁴
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	9×10^{-1}	2×10^{1}	9×10^{-3}
¹⁸⁶ Au	ハロゲン化物及び硝酸塩	6×10^{-1}	2×10^{1}	6×10^{-3}
¹⁸⁶ Au	酸化物及び水酸化物	6×10^{-1}	2×10^{1}	6×10^{-3}
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	6×10^{-1}	2×10^{1}	7×10^{-3}
¹⁹⁰ Au 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 ハロゲン化物及び硝酸塩	6×10^{-1} 5×10^{-1}	2×10^{1} 2×10^{1}	7×10^{-3} 5×10^{-3}
¹⁹⁰ Au ¹⁹⁰ Au	ハロゲン化物及び硝酸塩	5×10^{-1}	2×10^{1}	5×10^{-3}
¹⁹⁰ Au	ハロゲン化物及び硝酸塩 酸化物及び水酸化物	5×10^{-1} 5×10^{-1}	2×10^{1} 2×10^{1}	5×10^{-3} 5×10^{-3}
¹⁹⁰ Au ¹⁹⁰ Au ¹⁹¹ Au ¹⁹¹ Au ¹⁹¹ Au	ハロゲン化物及び硝酸塩酸化物及び水酸化物ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	5×10^{-1} 5×10^{-1} 4×10^{-1}	2×10^{1} 2×10^{1} 1×10^{1}	5×10^{-3} 5×10^{-3} 4×10^{-3}
¹⁹⁰ Au ¹⁹⁰ Au ¹⁹¹ Au ¹⁹¹ Au	ハロゲン化物及び硝酸塩 酸化物及び水酸化物 ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物 ハロゲン化物及び硝酸塩	5×10^{-1} 5×10^{-1} 4×10^{-1} 2×10^{-1}	$ \begin{array}{c} 2 \times 10^{1} \\ 2 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{1} \end{array} $	5×10^{-3} 5×10^{-3} 4×10^{-3} 2×10^{-3}
¹⁹⁰ Au ¹⁹⁰ Au ¹⁹¹ Au ¹⁹¹ Au ¹⁹¹ Au	ハロゲン化物及び硝酸塩 酸化物及び水酸化物 ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物 ハロゲン化物及び硝酸塩 酸化物及び水酸化物	5×10^{-1} 5×10^{-1} 4×10^{-1} 2×10^{-1} 2×10^{-1}	$\begin{array}{c} 2 \times 10^{1} \\ 2 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{1} \end{array}$	5×10^{-3} 5×10^{-3} 4×10^{-3} 2×10^{-3} 2×10^{-3}
190Au 190Au 191Au 191Au 191Au 192Au 192Au 192Au	ハロゲン化物及び硝酸塩 酸化物及び水酸化物 ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物 ハロゲン化物及び硝酸塩 酸化物及び水酸化物 ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	$\begin{array}{c} 5 \times 10^{-1} \\ 5 \times 10^{-1} \\ 4 \times 10^{-1} \\ 2 \times 10^{-1} \\ 2 \times 10^{-1} \\ 1 \times 10^{-1} \\ 1 \times 10^{-1} \\ 1 \times 10^{-1} \end{array}$	$\begin{array}{c} 2 \times 10^{1} \\ 2 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{1} \\ 5 \times 10^{0} \end{array}$	$\begin{array}{c} 5 \times 10^{-3} \\ 5 \times 10^{-3} \\ 4 \times 10^{-3} \\ 2 \times 10^{-3} \\ 2 \times 10^{-3} \\ 2 \times 10^{-3} \\ 1 \times 10^{-3} \\ 1 \times 10^{-3} \end{array}$
190 Au 190 Au 191 Au 191 Au 191 Au 192 Au 192 Au 192 Au 192 Au 193 Au 193 Au 193 Au 194 Au 195 Au	ハロゲン化物及び硝酸塩 酸化物及び水酸化物 ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物 ハロゲン化物及び硝酸塩 酸化物及び水酸化物 ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物 ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物 ハロゲン化物及び硝酸塩	$\begin{array}{c} 5 \times 10^{-1} \\ 5 \times 10^{-1} \\ 4 \times 10^{-1} \\ 2 \times 10^{-1} \\ 2 \times 10^{-1} \\ 1 \times 10^{-1} \\ 1 \times 10^{-1} \end{array}$	$\begin{array}{c} 2 \times 10^{1} \\ 2 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{1} \\ 5 \times 10^{0} \\ 5 \times 10^{0} \end{array}$	5×10^{-3} 5×10^{-3} 4×10^{-3} 2×10^{-3} 2×10^{-3} 2×10^{-3} 1×10^{-3}
190 Au 1910 Au 1911 Au 1911 Au 1911 Au 1912 Au 1922 Au 1922 Au 1923 Au 1933 Au 1933 Au	ハロゲン化物及び硝酸塩 酸化物及び水酸化物 ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物 ハロゲン化物及び硝酸塩 酸化物及び水酸化物 ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物 ハロゲン化物及び硝酸塩 酸化物及び水酸化物 ハロゲン化物及び硝酸塩 酸化物及び水酸化物 ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物 ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物 ハロゲン化物及び硝酸塩	$\begin{array}{c} 5 \times 10^{-1} \\ 5 \times 10^{-1} \\ 4 \times 10^{-1} \\ 2 \times 10^{-1} \\ 2 \times 10^{-1} \\ 1 \times 10^{-1} \\ 1 \times 10^{-1} \\ 1 \times 10^{-1} \end{array}$	$\begin{array}{c} 2 \times 10^{1} \\ 2 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{1} \\ 5 \times 10^{0} \\ 5 \times 10^{0} \\ 5 \times 10^{0} \end{array}$	$\begin{array}{c} 5 \times 10^{-3} \\ 5 \times 10^{-3} \\ 4 \times 10^{-3} \\ 2 \times 10^{-3} \\ 2 \times 10^{-3} \\ 2 \times 10^{-3} \\ 1 \times 10^{-3} \\ 1 \times 10^{-3} \end{array}$
190 Au 1910 Au 1911 Au 1911 Au 1912 Au 1922 Au 1922 Au 1923 Au 1923 Au 1933 Au 1933 Au 1933 Au	ハロゲン化物及び硝酸塩 酸化物及び水酸化物 ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物 ハロゲン化物及び硝酸塩 酸化物及び水酸化物 ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物 ハロゲン化物及び硝酸塩 酸化物及び水酸化物 ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物 ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物 ハロゲン化物及び硝酸塩 酸化物及び水酸化物	$\begin{array}{c} 5 \times 10^{-1} \\ 5 \times 10^{-1} \\ 4 \times 10^{-1} \\ 2 \times 10^{-1} \\ 2 \times 10^{-1} \\ 1 \times 10^{-1} \end{array}$	$\begin{array}{c} 2\times10^{1} \\ 2\times10^{1} \\ 1\times10^{1} \\ 1\times10^{1} \\ 1\times10^{1} \\ 5\times10^{0} \\ 5\times10^{0} \\ 6\times10^{0} \end{array}$	$\begin{array}{c} 5\times 10^{-3} \\ 5\times 10^{-3} \\ 4\times 10^{-3} \\ 2\times 10^{-3} \\ 2\times 10^{-3} \\ 2\times 10^{-3} \\ 1\times 10^{-3} \end{array}$
190 Au 190 Au 191 Au 191 Au 191 Au 192 Au 192 Au 192 Au 193 Au 193 Au 193 Au 193 Au 194 Au 194 Au	ハロゲン化物及び硝酸塩 酸化物及び水酸化物 ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物 ハロゲン化物及び硝酸塩 酸化物及び水酸化物 ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物 ハロゲン化物及び硝酸塩 酸化物及び水酸化物 ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物 ハロゲン化物及び硝酸塩 酸化物及び水酸化物 ハロゲン化物及び硝酸塩 酸化物及び水酸化物	$\begin{array}{c} 5 \times 10^{-1} \\ 5 \times 10^{-1} \\ 4 \times 10^{-1} \\ 2 \times 10^{-1} \\ 2 \times 10^{-1} \\ 1 \times 10^{-1} \\ 7 \times 10^{-2} \end{array}$	$\begin{array}{c} 2\times10^{1} \\ 2\times10^{1} \\ 1\times10^{1} \\ 1\times10^{1} \\ 1\times10^{1} \\ 5\times10^{0} \\ 5\times10^{0} \\ 5\times10^{0} \\ 6\times10^{0} \\ 6\times10^{0} \end{array}$	$\begin{array}{c} 5\times 10^{-3} \\ 5\times 10^{-3} \\ 4\times 10^{-3} \\ 2\times 10^{-3} \\ 2\times 10^{-3} \\ 2\times 10^{-3} \\ 1\times 10^{-3} \\ 1\times 10^{-3} \\ 3\times 10^{-3} \\ 1\times 10^{-3} \end{array}$
190 Au 191 Au 191 Au 191 Au 191 Au 192 Au 192 Au 192 Au 193 Au 193 Au 193 Au 193 Au 194 Au 194 Au 194 Au	ハロゲン化物及び硝酸塩 酸化物及び水酸化物 ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物 ハロゲン化物及び硝酸塩 酸化物及び水酸化物 ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物 ハロゲン化物及び硝酸塩 酸化物及び水酸化物 ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物 ハロゲン化物及び硝酸塩 酸化物及び水酸化物 ハロゲン化物及び硝酸塩 酸化物及び水酸化物 ハロゲン化物及び硝酸塩 酸化物及び水酸化物	$\begin{array}{c} 5\times 10^{-1} \\ 5\times 10^{-1} \\ 4\times 10^{-1} \\ 2\times 10^{-1} \\ 2\times 10^{-1} \\ 1\times 10^{-1} \\ 7\times 10^{-2} \\ 6\times 10^{-2} \end{array}$	$\begin{array}{c} 2\times10^{1} \\ 2\times10^{1} \\ 1\times10^{1} \\ 1\times10^{1} \\ 1\times10^{1} \\ 1\times10^{0} \\ 5\times10^{0} \\ 5\times10^{0} \\ 6\times10^{0} \\ 6\times10^{0} \\ 6\times10^{0} \\ 2\times10^{0} \\ 2\times10^{0} \end{array}$	$\begin{array}{c} 5\times 10^{-3} \\ 5\times 10^{-3} \\ 4\times 10^{-3} \\ 2\times 10^{-3} \\ 2\times 10^{-3} \\ 2\times 10^{-3} \\ 1\times 10^{-3} \end{array}$
190 Au 191 Au 191 Au 191 Au 192 Au 192 Au 192 Au 193 Au 194 Au 193 Au 193 Au 194 Au	ハロゲン化物及び硝酸塩 酸化物及び水酸化物 ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物 ハロゲン化物及び硝酸塩 酸化物及び水酸化物 ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物 ハロゲン化物及び硝酸塩 酸化物及び水酸化物 ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物 ハロゲン化物及び硝酸塩 酸化物及び水酸化物 ハロゲン化物及び硝酸塩 酸化物及び水酸化物 ハロゲン化物及び硝酸塩 酸化物及び水酸化物	$\begin{array}{c} 5\times 10^{-1} \\ 5\times 10^{-1} \\ 4\times 10^{-1} \\ 2\times 10^{-1} \\ 2\times 10^{-1} \\ 1\times 10^{-1} \\ 5\times 10^{-2} \\ 5\times 10^{-2} \end{array}$	$\begin{array}{c} 2\times10^{1} \\ 2\times10^{1} \\ 1\times10^{1} \\ 1\times10^{1} \\ 1\times10^{1} \\ 1\times10^{0} \\ 5\times10^{0} \\ 5\times10^{0} \\ 6\times10^{0} \\ 6\times10^{0} \\ 6\times10^{0} \\ 2\times10^{0} \\ 2\times10^{0} \\ 2\times10^{0} \\ \end{array}$	$\begin{array}{c} 5\times 10^{-3} \\ 5\times 10^{-3} \\ 4\times 10^{-3} \\ 2\times 10^{-3} \\ 2\times 10^{-3} \\ 2\times 10^{-3} \\ 2\times 10^{-3} \\ 1\times 10^{-3} \\ 1\times 10^{-3} \\ 3\times 10^{-3} \\ 1\times 10^{-3} \\ 1\times 10^{-3} \\ 8\times 10^{-4} \end{array}$
190 Au 191 Au 191 Au 191 Au 192 Au 192 Au 193 Au 194 Au 195 Au 196 Au 197 Au	ハロゲン化物及び硝酸塩 酸化物及び水酸化物 ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物 ハロゲン化物及び硝酸塩 酸化物及び水酸化物 ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物 ハロゲン化物及び硝酸塩 酸化物及び水酸化物 ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物 ハロゲン化物及び硝酸塩 酸化物及び水酸化物 ハロゲン化物及び硝酸塩 酸化物及び水酸化物 ハロゲン化物及び硝酸塩 酸化物及び水酸化物 ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物 ハロゲン化物及び硝酸塩 酸化物及び水酸化物	$\begin{array}{c} 5\times 10^{-1} \\ 5\times 10^{-1} \\ 4\times 10^{-1} \\ 2\times 10^{-1} \\ 2\times 10^{-1} \\ 1\times 10^{-1} \\ 7\times 10^{-2} \\ 6\times 10^{-2} \\ 2\times 10^{-1} \end{array}$	$\begin{array}{c} 2\times10^{1} \\ 2\times10^{1} \\ 1\times10^{1} \\ 1\times10^{1} \\ 1\times10^{1} \\ 1\times10^{0} \\ 5\times10^{0} \\ 5\times10^{0} \\ 6\times10^{0} \\ 6\times10^{0} \\ 6\times10^{0} \\ 2\times10^{0} \\ 2\times10^{0} \\ 2\times10^{0} \\ 3\times10^{0} \end{array}$	$\begin{array}{c} 5\times 10^{-3} \\ 5\times 10^{-3} \\ 4\times 10^{-3} \\ 2\times 10^{-3} \\ 2\times 10^{-3} \\ 2\times 10^{-3} \\ 1\times 10^{-4} \\ 5\times 10^{-4} \\ 2\times 10^{-3} \end{array}$
190 Au	ハロゲン化物及び硝酸塩 酸化物及び水酸化物 ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物 ハロゲン化物及び硝酸塩 酸化物及び水酸化物 ハロゲン化物及び硝酸塩 酸化物及び水酸化物 ハロゲン化物及び硝酸塩 酸化物及び水酸化物 ハロゲン化物及び硝酸塩 酸化物及び水酸化物 ハロゲン化物及び硝酸塩 酸化物及び水酸化物 ハロゲン化物及び硝酸塩 酸化物及び水酸化物 ハロゲン化物及び硝酸塩 酸化物及び水酸化物 ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物 ハロゲン化物及び硝酸塩 酸化物及び水酸化物	$\begin{array}{c} 5\times 10^{-1} \\ 5\times 10^{-1} \\ 4\times 10^{-1} \\ 2\times 10^{-1} \\ 2\times 10^{-1} \\ 1\times 10^{-2} \\ 6\times 10^{-2} \\ 5\times 10^{-2} \\ 2\times 10^{-1} \\ 3\times 10^{-2} \end{array}$	$\begin{array}{c} 2\times10^{1} \\ 2\times10^{1} \\ 1\times10^{1} \\ 1\times10^{1} \\ 1\times10^{1} \\ 1\times10^{0} \\ 5\times10^{0} \\ 5\times10^{0} \\ 6\times10^{0} \\ 6\times10^{0} \\ 6\times10^{0} \\ 2\times10^{0} \\ 2\times10^{0} \\ 2\times10^{0} \\ \end{array}$	$\begin{array}{c} 5\times 10^{-3} \\ 5\times 10^{-3} \\ 4\times 10^{-3} \\ 2\times 10^{-3} \\ 2\times 10^{-3} \\ 2\times 10^{-3} \\ 1\times 10^{-4} \\ 5\times 10^{-4} \\ 2\times 10^{-3} \\ 1\times 10^{-4} \end{array}$
190 Au 191 Au 191 Au 191 Au 192 Au 192 Au 192 Au 193 Au 194 Au 194 Au 194 Au 194 Au 194 Au 194 Au 195 Au 195 Au 196 Au 197 Au	ハロゲン化物及び硝酸塩 酸化物及び水酸化物 ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物 ハロゲン化物及び硝酸塩 酸化物及び水酸化物 ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物 ハロゲン化物及び硝酸塩 酸化物及び水酸化物 ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物 ハロゲン化物及び硝酸塩 酸化物及び水酸化物 ハロゲン化物及び硝酸塩 酸化物及び水酸化物 ハロゲン化物及び硝酸塩 酸化物及び水酸化物 ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物 ハロゲン化物及び硝酸塩 酸化物及び水酸化物	$\begin{array}{c} 5\times 10^{-1} \\ 5\times 10^{-1} \\ 4\times 10^{-1} \\ 2\times 10^{-1} \\ 2\times 10^{-1} \\ 1\times 10^{-1} \\ 7\times 10^{-2} \\ 6\times 10^{-2} \\ 2\times 10^{-1} \end{array}$	$\begin{array}{c} 2\times10^{1} \\ 2\times10^{1} \\ 1\times10^{1} \\ 1\times10^{1} \\ 1\times10^{1} \\ 1\times10^{0} \\ 5\times10^{0} \\ 5\times10^{0} \\ 6\times10^{0} \\ 6\times10^{0} \\ 6\times10^{0} \\ 2\times10^{0} \\ 2\times10^{0} \\ 2\times10^{0} \\ 3\times10^{0} \end{array}$	$\begin{array}{c} 5\times 10^{-3} \\ 5\times 10^{-3} \\ 4\times 10^{-3} \\ 2\times 10^{-3} \\ 2\times 10^{-3} \\ 2\times 10^{-3} \\ 1\times 10^{-4} \\ 5\times 10^{-4} \\ 2\times 10^{-3} \end{array}$

^{195m} Au	ハロゲン化物及び硝酸塩	4×10^{1}	3×10^{3}	4×10^{-1}
^{195m} Au	酸化物及び水酸化物	4×10^{1}	3×10^{3}	4×10^{-1}
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	8×10^{-2}	2×10^{0}	8×10^{-4}
¹⁹⁶ Au	ハロゲン化物及び硝酸塩	3×10^{-2}	2×10^{0}	2×10^{-4}
¹⁹⁶ Au	酸化物及び水酸化物	3×10^{-2}	2×10^{0}	2×10^{-4}
196mAu	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	1×10^{-1}	2×10^{0}	1×10^{-3}
^{196m} Au	ハロゲン化物及び硝酸塩	4×10^{-2}	2×10^{0}	3×10^{-4}
196mAu	酸化物及び水酸化物	3×10^{-2}	2×10^{0}	3×10^{-4}
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	5×10^{-2}	8×10^{-1}	5×10^{-4}
¹⁹⁸ Au	ハロゲン化物及び硝酸塩	2×10^{-2}	8×10^{-1}	2×10^{-4}
¹⁹⁸ Au	酸化物及び水酸化物	2×10 ⁻²	8×10 ⁻¹	1×10 ⁻⁴
^{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	4×10^{-2}	6×10^{-1}	4×10^{-4}
^{198m} Au	ハロゲン化物及び硝酸塩	1×10^{-2}	6×10^{-1}	7×10^{-5}
^{198m} Au ¹⁹⁹ Au	酸化物及び水酸化物 ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	1×10^{-2} 1×10^{-1}	6×10^{-1}	6×10^{-5} 1×10^{-3}
199Au	ハロケン化物及び硝酸塩 ハロゲン化物及び硝酸塩	3×10^{-2}	2×10^{0} 2×10^{0}	1×10^{-4} 2×10^{-4}
199Au	酸化物及び水酸化物	3×10^{-2} 3×10^{-2}	$2 \times 10^{\circ}$ $2 \times 10^{\circ}$	2×10^{-4} 2×10^{-4}
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	7×10^{-1}	1×10^{1}	7×10^{-3}
²⁰⁰ Au	ハロゲン化物及び硝酸塩	4×10^{-1}	1×10^{1} 1×10^{1}	4×10^{-3}
²⁰⁰ Au	酸化物及び水酸化物	4×10 ⁻¹	1×10^{1} 1×10^{1}	3×10^{-3}
^{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	4×10^{-2}	8×10 ⁻¹	4×10^{-4}
^{200m} Au	ハロゲン化物及び硝酸塩	2×10^{-2}	8×10 ⁻¹	2×10^{-4}
^{200m} Au	酸化物及び水酸化物	2×10^{-2}	8×10 ⁻¹	2×10^{-4}
²⁰¹ Au	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	1×10°	3×10^{1}	1×10^{-2}
²⁰¹ Au	ハロゲン化物及び硝酸塩	7×10^{-1}	3×10^{1}	7×10^{-3}
²⁰¹ Au	酸化物及び水酸化物	7×10^{-1}	3×10^{1}	7×10^{-3}
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	2×10^{1}	5×10^{2}	2×10^{-1}
²⁰² Au	ハロゲン化物及び硝酸塩	2×10^{1}	5×10^{2}	2×10^{-1}
²⁰² Au	酸化物及び水酸化物	2×10^{1}	5×10^{2}	2×10^{-1}
^{191m} Hg	蒸気	7×10^{-2}		4×10^{-4}
^{191m} Hg	すべての無機化合物〔経口摂取〕		2×10^{1}	
^{191m} Hg	無機化合物の硫酸塩	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	3×10^{-1}		3×10^{-3}
^{191m} Hg	メチル水銀〔経口摂取〕		3×10^{1}	
^{191m} Hg	メチル水銀以外の有機化合物〔経口摂取〕		2×10^{1}	
^{191m} Hg	すべての有機化合物	5×10^{-1}		5×10^{-3}
¹⁹² Hg	蒸気	2×10^{-2}	4	1×10^{-4}
¹⁹² Hg	すべての無機化合物〔経口摂取〕	1 × 10-1	4×10^{0}	0 × 10 = 3
¹⁹² Hg ¹⁹² Hg	無機化合物の硫酸塩 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	1×10^{-1} 1×10^{-1}		2×10^{-3} 1×10^{-3}
ng ¹⁹² Hg	メチル水銀〔経口摂取〕	1 ^ 10	1×10 ¹	1 ^ 10
<u>пд</u> ¹⁹² Нg	A 7 /V /N-TR WE 175/1X		1 ^ 10	
			5 × 100	
	メチル水銀以外の有機化合物〔経口摂取〕	1 × 10 ⁻¹	5×10°	2×10^{-3}
¹⁹² Hg	メチル水銀以外の有機化合物 〔経口摂取〕 すべての有機化合物	1×10^{-1} 2×10^{-2}	5×10°	2×10^{-3} 1×10^{-4}
¹⁹² Hg ¹⁹³ Hg	メチル水銀以外の有機化合物 〔経口摂取〕 すべての有機化合物 蒸気	$ \begin{array}{c} 1 \times 10^{-1} \\ 2 \times 10^{-2} \end{array} $	5×10^{0} 1×10^{1}	2×10^{-3} 1×10^{-4}
¹⁹² Hg ¹⁹³ Hg ¹⁹³ Hg	メチル水銀以外の有機化合物〔経口摂取〕 すべての有機化合物 蒸気 すべての無機化合物〔経口摂取〕			
¹⁹² Hg ¹⁹³ Hg ¹⁹³ Hg ¹⁹³ Hg	メチル水銀以外の有機化合物 〔経口摂取〕 すべての有機化合物 蒸気	2×10 ⁻²		1×10 ⁻⁴
¹⁹² Hg ¹⁹³ Hg ¹⁹³ Hg ¹⁹³ Hg ¹⁹³ Hg ¹⁹³ Hg	メチル水銀以外の有機化合物〔経口摂取〕 すべての有機化合物 蒸気 すべての無機化合物〔経口摂取〕 無機化合物の硫酸塩 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 メチル水銀〔経口摂取〕	2×10^{-2} 4×10^{-1}		1×10^{-4} 4×10^{-3}
192 Hg 193 Hg	メチル水銀以外の有機化合物〔経口摂取〕 すべての有機化合物 蒸気 すべての無機化合物〔経口摂取〕 無機化合物の硫酸塩 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 メチル水銀〔経口摂取〕 メチル水銀以外の有機化合物〔経口摂取〕	$ \begin{array}{c} 2 \times 10^{-2} \\ 4 \times 10^{-1} \\ 2 \times 10^{-1} \end{array} $	1×10¹	1×10^{-4} 4×10^{-3}
193 Hg	メチル水銀以外の有機化合物〔経口摂取〕 すべての有機化合物 蒸気 すべての無機化合物〔経口摂取〕 無機化合物の硫酸塩 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 メチル水銀〔経口摂取〕 メチル水銀以外の有機化合物〔経口摂取〕 すべての有機化合物	$ \begin{array}{c} 2 \times 10^{-2} \\ 4 \times 10^{-1} \\ 2 \times 10^{-1} \end{array} $ $ 4 \times 10^{-1} $	1×10 ¹ 3×10 ¹	$ \begin{array}{c} 1 \times 10^{-4} \\ 4 \times 10^{-3} \\ 2 \times 10^{-3} \end{array} $ $ \begin{array}{c} 5 \times 10^{-3} \end{array} $
192Hg 193Hg 193Hg 193Hg 193Hg 193Hg 193Hg 193Hg 193Hg	メチル水銀以外の有機化合物〔経口摂取〕 すべての有機化合物 蒸気 すべての無機化合物〔経口摂取〕 無機化合物の硫酸塩 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 メチル水銀〔経口摂取〕 メチル水銀以外の有機化合物〔経口摂取〕 すべての有機化合物	$ \begin{array}{c} 2 \times 10^{-2} \\ 4 \times 10^{-1} \\ 2 \times 10^{-1} \end{array} $	$ \begin{array}{c} 1 \times 10^{1} \\ 3 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{1} \end{array} $	$ \begin{array}{c} 1 \times 10^{-4} \\ 4 \times 10^{-3} \\ 2 \times 10^{-3} \end{array} $
192Hg 193Hg	メチル水銀以外の有機化合物〔経口摂取〕 すべての有機化合物 蒸気 すべての無機化合物〔経口摂取〕 無機化合物の硫酸塩 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 メチル水銀〔経口摂取〕 メチル水銀以外の有機化合物〔経口摂取〕 すべての有機化合物 蒸気 すべての無機化合物〔経口摂取〕	$ \begin{array}{c} 2 \times 10^{-2} \\ 4 \times 10^{-1} \\ 2 \times 10^{-1} \\ 7 \times 10^{-3} \end{array} $	1×10 ¹ 3×10 ¹	$ \begin{array}{r} 1 \times 10^{-4} \\ 4 \times 10^{-3} \\ 2 \times 10^{-3} \\ \hline 5 \times 10^{-3} \\ 4 \times 10^{-5} \end{array} $
192 Hg	メチル水銀以外の有機化合物〔経口摂取〕 すべての有機化合物 蒸気 すべての無機化合物〔経口摂取〕 無機化合物の硫酸塩 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 メチル水銀〔経口摂取〕 メチル水銀以外の有機化合物〔経口摂取〕 すべての有機化合物 蒸気 すべての無機化合物〔経口摂取〕 無機化合物の硫酸塩	$ \begin{array}{c} 2 \times 10^{-2} \\ 4 \times 10^{-1} \\ 2 \times 10^{-1} \\ 7 \times 10^{-3} \\ 9 \times 10^{-2} \end{array} $	$ \begin{array}{c} 1 \times 10^{1} \\ 3 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{1} \end{array} $	$ \begin{array}{c} 1 \times 10^{-4} \\ 4 \times 10^{-3} \\ 2 \times 10^{-3} \\ \hline 5 \times 10^{-3} \\ 4 \times 10^{-5} \\ \hline 1 \times 10^{-3} \end{array} $
192Hg 193Hg 193mHg 193mHg 193mHg	メチル水銀以外の有機化合物 [経口摂取] すべての有機化合物 蒸気 すべての無機化合物 [経口摂取] 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 メチル水銀 [経口摂取] メチル水銀以外の有機化合物 [経口摂取] すべての有機化合物 蒸気 すべての無機化合物 [経口摂取] 無機化合物の硫酸塩 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	$ \begin{array}{c} 2 \times 10^{-2} \\ 4 \times 10^{-1} \\ 2 \times 10^{-1} \\ 7 \times 10^{-3} \end{array} $	$ \begin{array}{c} 1 \times 10^{1} \\ 3 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{1} \end{array} $ $ \begin{array}{c} 3 \times 10^{1} \\ 2 \times 10^{0} \end{array} $	$ \begin{array}{r} 1 \times 10^{-4} \\ 4 \times 10^{-3} \\ 2 \times 10^{-3} \\ \hline 5 \times 10^{-3} \\ 4 \times 10^{-5} \end{array} $
192 Hg	メチル水銀以外の有機化合物〔経口摂取〕 すべての有機化合物 蒸気 すべての無機化合物〔経口摂取〕 無機化合物の硫酸塩 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 メチル水銀〔経口摂取〕 メチル水銀以外の有機化合物〔経口摂取〕 すべての有機化合物 蒸気 すべての無機化合物〔経口摂取〕 無機化合物の硫酸塩 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 メチル水銀〔経口摂取〕	$ \begin{array}{c} 2 \times 10^{-2} \\ 4 \times 10^{-1} \\ 2 \times 10^{-1} \\ 7 \times 10^{-3} \\ 9 \times 10^{-2} \end{array} $	$ \begin{array}{c} 1 \times 10^{1} \\ 3 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{1} \\ 2 \times 10^{0} \\ \end{array} $	$ \begin{array}{c} 1 \times 10^{-4} \\ 4 \times 10^{-3} \\ 2 \times 10^{-3} \\ \hline 5 \times 10^{-3} \\ 4 \times 10^{-5} \\ \hline 1 \times 10^{-3} \end{array} $
192Hg 193Hg 193mHg 193mHg 193mHg 193mHg 193mHg	メチル水銀以外の有機化合物〔経口摂取〕 すべての有機化合物 蒸気 すべての無機化合物〔経口摂取〕 無機化合物の硫酸塩 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 メチル水銀〔経口摂取〕 メチル水銀以外の有機化合物〔経口摂取〕 すべての有機化合物 蒸気 すべての無機化合物〔経口摂取〕 無機化合物の硫酸塩 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 メチル水銀〔経口摂取〕	$ \begin{array}{c} 2 \times 10^{-2} \\ 4 \times 10^{-1} \\ 2 \times 10^{-1} \end{array} $ $ \begin{array}{c} 4 \times 10^{-1} \\ 7 \times 10^{-3} \end{array} $ $ \begin{array}{c} 9 \times 10^{-2} \\ 5 \times 10^{-2} \end{array} $	$ \begin{array}{c} 1 \times 10^{1} \\ 3 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{1} \end{array} $ $ \begin{array}{c} 3 \times 10^{1} \\ 2 \times 10^{0} \end{array} $	$ \begin{array}{c} 1 \times 10^{-4} \\ 4 \times 10^{-3} \\ 2 \times 10^{-3} \\ \hline 5 \times 10^{-3} \\ 4 \times 10^{-5} \\ \hline 1 \times 10^{-3} \\ 5 \times 10^{-4} \end{array} $
192 Hg	ヌチル水銀以外の有機化合物〔経口摂取〕 すべての有機化合物 蒸気 すべての無機化合物〔経口摂取〕 無機化合物の硫酸塩 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 メチル水銀〔経口摂取〕 メチル水銀以外の有機化合物〔経口摂取〕 すべての有機化合物 蒸気 すべての無機化合物〔経口摂取〕 無機化合物の硫酸塩 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 メチル水銀〔経口摂取〕 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 メチル水銀〔経口摂取〕 メチル水銀〔経口摂取〕 メチル水銀以外の有機化合物〔経口摂取〕 すべての有機化合物	$ \begin{array}{c} 2 \times 10^{-2} \\ 4 \times 10^{-1} \\ 2 \times 10^{-1} \end{array} $ $ \begin{array}{c} 4 \times 10^{-1} \\ 7 \times 10^{-3} \end{array} $ $ \begin{array}{c} 9 \times 10^{-2} \\ 5 \times 10^{-2} \end{array} $	$ \begin{array}{c} 1 \times 10^{1} \\ 3 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{1} \\ 2 \times 10^{0} \\ \end{array} $	$ \begin{array}{c} 1 \times 10^{-4} \\ 4 \times 10^{-3} \\ 2 \times 10^{-3} \\ \hline 5 \times 10^{-3} \\ 4 \times 10^{-5} \\ \hline 1 \times 10^{-3} \\ \hline 5 \times 10^{-4} \\ \end{array} $
192 Hg	ヌチル水銀以外の有機化合物〔経口摂取〕 すべての有機化合物 蒸気 すべての無機化合物〔経口摂取〕 無機化合物の硫酸塩 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 メチル水銀〔経口摂取〕 メチル水銀以外の有機化合物〔経口摂取〕 すべての有機化合物 蒸気 すべての無機化合物〔経口摂取〕 無機化合物の硫酸塩 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 メチル水銀〔経口摂取〕 メチル水銀〔経口摂取〕 メチル水銀〔経口摂取〕 メチル水銀「経口摂取〕 メチル水銀以外の有機化合物〔経口摂取〕 すべての有機化合物	$ \begin{array}{c} 2 \times 10^{-2} \\ 4 \times 10^{-1} \\ 2 \times 10^{-1} \end{array} $ $ \begin{array}{c} 4 \times 10^{-1} \\ 7 \times 10^{-3} \end{array} $ $ \begin{array}{c} 9 \times 10^{-2} \\ 5 \times 10^{-2} \end{array} $	$ \begin{array}{c} 1 \times 10^{1} \\ 3 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{1} \\ 2 \times 10^{0} \\ \hline 7 \times 10^{0} \\ 3 \times 10^{0} \end{array} $	$ \begin{array}{c} 1 \times 10^{-4} \\ 4 \times 10^{-3} \\ 2 \times 10^{-3} \\ \hline 5 \times 10^{-3} \\ 4 \times 10^{-5} \\ \hline 1 \times 10^{-3} \\ 5 \times 10^{-4} \end{array} $
192Hg 193Hg 193mHg 193mHg 193mHg 193mHg 193mHg 193mHg 193mHg 194Hg 194Hg 194Hg	ヌチル水銀以外の有機化合物〔経口摂取〕 すべての有機化合物 蒸気 すべての無機化合物〔経口摂取〕 無機化合物の硫酸塩 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 メチル水銀〔経口摂取〕 メチル水銀以外の有機化合物〔経口摂取〕 すべての有機化合物 蒸気 すべての無機化合物〔経口摂取〕 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 メチル水銀〔経口摂取〕 メチル水銀〔経口摂取〕 メチル水銀〔経口摂取〕 メチル水銀〔経口摂取〕 メチル水銀以外の有機化合物〔経口摂取〕 すべての有機化合物	$ \begin{array}{c} 2 \times 10^{-2} \\ 4 \times 10^{-1} \\ 2 \times 10^{-1} \end{array} $ $ \begin{array}{c} 4 \times 10^{-1} \\ 7 \times 10^{-3} \end{array} $ $ \begin{array}{c} 9 \times 10^{-2} \\ 5 \times 10^{-2} \end{array} $ $ \begin{array}{c} 1 \times 10^{-1} \\ 5 \times 10^{-4} \end{array} $	$ \begin{array}{c} 1 \times 10^{1} \\ 3 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{1} \\ 2 \times 10^{0} \\ \end{array} $	$ \begin{array}{c} 1 \times 10^{-4} \\ 4 \times 10^{-3} \\ 2 \times 10^{-3} \\ \hline 5 \times 10^{-3} \\ 4 \times 10^{-5} \\ \hline 1 \times 10^{-3} \\ 5 \times 10^{-4} \\ \hline 1 \times 10^{-3} \\ 3 \times 10^{-6} \end{array} $
192 Hg	ヌチル水銀以外の有機化合物〔経口摂取〕 すべての有機化合物 蒸気 すべての無機化合物〔経口摂取〕 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 メチル水銀〔経口摂取〕 メチル水銀以外の有機化合物〔経口摂取〕 すべての有機化合物 蒸気 すべての無機化合物〔経口摂取〕 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 メチル水銀〔経口摂取〕 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 メチル水銀〔経口摂取〕 メチル水銀「経口摂取〕 メチル水銀以外の有機化合物〔経口摂取〕 すべての有機化合物 蒸気 すべての無機化合物〔経口摂取〕 無機化合物の硫酸塩	$ \begin{array}{c} 2 \times 10^{-2} \\ 4 \times 10^{-1} \\ 2 \times 10^{-1} \end{array} $ $ \begin{array}{c} 4 \times 10^{-1} \\ 7 \times 10^{-3} \end{array} $ $ \begin{array}{c} 9 \times 10^{-2} \\ 5 \times 10^{-2} \end{array} $ $ \begin{array}{c} 1 \times 10^{-1} \\ 5 \times 10^{-4} \end{array} $	$ \begin{array}{c} 1 \times 10^{1} \\ 3 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{1} \\ 2 \times 10^{0} \\ \hline 7 \times 10^{0} \\ 3 \times 10^{0} \end{array} $	$ \begin{array}{c} 1 \times 10^{-4} \\ 4 \times 10^{-3} \\ 2 \times 10^{-3} \\ \hline 5 \times 10^{-3} \\ 4 \times 10^{-5} \\ \hline 1 \times 10^{-3} \\ 5 \times 10^{-4} \\ \hline 1 \times 10^{-3} \\ 3 \times 10^{-6} \\ 1 \times 10^{-5} \end{array} $
192Hg 193Hg 193mHg 193mHg 193mHg 193mHg 193mHg 193mHg 194mHg 194mHg 194mHg 194mHg 194mHg 194mHg 194mHg 194mHg 194mHg	ヌチル水銀以外の有機化合物〔経口摂取〕 すべての有機化合物 蒸気 すべての無機化合物〔経口摂取〕 無機化合物の硫酸塩 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 メチル水銀〔経口摂取〕 メチル水銀以外の有機化合物〔経口摂取〕 すべての有機化合物 蒸気 すべての無機化合物〔経口摂取〕 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 メチル水銀〔経口摂取〕 メチル水銀〔経口摂取〕 メチル水銀〔経口摂取〕 メチル水銀「経口摂取〕 メチル水銀以外の有機化合物〔経口摂取〕 すべての有機化合物 蒸気 すべての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 素気 すべての無機化合物〔経口摂取〕 無機化合物の硫酸塩 無機化合物の硫酸塩	$ \begin{array}{c} 2 \times 10^{-2} \\ 4 \times 10^{-1} \\ 2 \times 10^{-1} \end{array} $ $ \begin{array}{c} 4 \times 10^{-1} \\ 7 \times 10^{-3} \end{array} $ $ \begin{array}{c} 9 \times 10^{-2} \\ 5 \times 10^{-2} \end{array} $ $ \begin{array}{c} 1 \times 10^{-1} \\ 5 \times 10^{-4} \end{array} $	$ \begin{array}{c} 1 \times 10^{1} \\ 3 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{1} \\ 2 \times 10^{0} \\ \hline 7 \times 10^{0} \\ 3 \times 10^{0} \\ \hline 7 \times 10^{-1} \end{array} $	$ \begin{array}{c} 1 \times 10^{-4} \\ 4 \times 10^{-3} \\ 2 \times 10^{-3} \\ \hline 5 \times 10^{-3} \\ 4 \times 10^{-5} \\ \hline 1 \times 10^{-3} \\ 5 \times 10^{-4} \\ \hline 1 \times 10^{-3} \\ 3 \times 10^{-6} \end{array} $
192 Hg	ヌチル水銀以外の有機化合物〔経口摂取〕 すべての有機化合物 蒸気 すべての無機化合物〔経口摂取〕 無機化合物の硫酸塩 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 メチル水銀〔経口摂取〕 メチル水銀以外の有機化合物〔経口摂取〕 すべての有機化合物 蒸気 すべての無機化合物〔経口摂取〕 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 メチル水銀〔経口摂取〕 メチル水銀〔経口摂取〕 メチル水銀〔外の有機化合物〔経口摂取〕 すべての有機化合物 蒸気 すべての無機化合物 に経口摂取〕 メチル水銀以外の有機化合物〔経口摂取〕 すべての有機化合物 蒸気 すべての無機化合物〔経口摂取〕 無機化合物の硫酸塩 無機化合物の硫酸塩 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 メチル水銀〔経口摂取〕	$ \begin{array}{c} 2 \times 10^{-2} \\ 4 \times 10^{-1} \\ 2 \times 10^{-1} \end{array} $ $ \begin{array}{c} 4 \times 10^{-1} \\ 7 \times 10^{-3} \end{array} $ $ \begin{array}{c} 9 \times 10^{-2} \\ 5 \times 10^{-2} \end{array} $ $ \begin{array}{c} 1 \times 10^{-1} \\ 5 \times 10^{-4} \end{array} $	$ \begin{array}{c} 1 \times 10^{1} \\ 3 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{1} \\ 2 \times 10^{0} \\ \hline 7 \times 10^{0} \\ 3 \times 10^{0} \\ \hline 7 \times 10^{-1} \\ \hline 2 \times 10^{-2} $	$ \begin{array}{c} 1 \times 10^{-4} \\ 4 \times 10^{-3} \\ 2 \times 10^{-3} \\ \hline 5 \times 10^{-3} \\ 4 \times 10^{-5} \\ \hline 1 \times 10^{-3} \\ 5 \times 10^{-4} \\ \hline 1 \times 10^{-3} \\ 3 \times 10^{-6} \\ 1 \times 10^{-5} \end{array} $
192 Hg	ヌチル水銀以外の有機化合物〔経口摂取〕 すべての有機化合物 蒸気 すべての無機化合物〔経口摂取〕 無機化合物の硫酸塩 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 メチル水銀〔経口摂取〕 メチル水銀以外の有機化合物〔経口摂取〕 すべての有機化合物 蒸気 すべての無機化合物〔経口摂取〕 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 メチル水銀〔経口摂取〕 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 メチル水銀〔経口摂取〕 メチル水銀以外の有機化合物〔経口摂取〕 すべての有機化合物 蒸気 すべての無機化合物〔経口摂取〕 無機化合物の硫酸塩 無機化合物の硫酸塩 無機化合物の硫酸塩 無機化合物の硫酸塩 無機化合物の硫酸塩 無機化合物の硫酸塩	$ \begin{array}{c} 2 \times 10^{-2} \\ 4 \times 10^{-1} \\ 2 \times 10^{-1} \end{array} $ $ \begin{array}{c} 4 \times 10^{-1} \\ 7 \times 10^{-3} \\ \hline 9 \times 10^{-2} \\ 5 \times 10^{-2} \end{array} $ $ \begin{array}{c} 1 \times 10^{-1} \\ 5 \times 10^{-4} \\ \hline 1 \times 10^{-3} \\ 4 \times 10^{-3} \end{array} $	$ \begin{array}{c} 1 \times 10^{1} \\ 3 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{1} \\ 2 \times 10^{0} \\ \hline 7 \times 10^{0} \\ 3 \times 10^{0} \\ \hline 7 \times 10^{-1} \end{array} $	$ \begin{array}{c} 1 \times 10^{-4} \\ 4 \times 10^{-3} \\ 2 \times 10^{-3} \\ \hline 5 \times 10^{-3} \\ 4 \times 10^{-5} \\ \hline 1 \times 10^{-3} \\ 5 \times 10^{-4} \\ \hline 1 \times 10^{-3} \\ 3 \times 10^{-6} \\ \hline 1 \times 10^{-5} \\ 2 \times 10^{-5} \\ \end{array} $
192 Hg	ヌチル水銀以外の有機化合物〔経口摂取〕 すべての有機化合物 蒸気 すべての無機化合物〔経口摂取〕 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 メチル水銀〔経口摂取〕 メチル水銀以外の有機化合物〔経口摂取〕 すべての有機化合物 蒸気 すべての無機化合物〔経口摂取〕 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 メチル水銀〔経口摂取〕 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 メチル水銀〔経口摂取〕 メチル水銀以外の有機化合物〔経口摂取〕 すべての有機化合物 蒸気 すべての無機化合物 に経口摂取〕 メチル水銀以外の有機化合物〔経口摂取〕 すべての無機化合物の硫酸塩 無機化合物の硫酸塩 無機化合物の硫酸塩 無機化合物の硫酸塩 無機化合物の硫酸塩 無機化合物の硫酸塩 無機化合物の硫酸塩 無機化合物の硫酸塩 無機化合物の硫酸塩 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 メチル水銀〔経口摂取〕 メチル水銀〔経口摂取〕 メチル水銀以外の有機化合物〔経口摂取〕 すべての有機化合物	$ \begin{array}{c} 2 \times 10^{-2} \\ 4 \times 10^{-1} \\ 2 \times 10^{-1} \end{array} $ $ \begin{array}{c} 4 \times 10^{-1} \\ 7 \times 10^{-3} \end{array} $ $ \begin{array}{c} 9 \times 10^{-2} \\ 5 \times 10^{-2} \end{array} $ $ \begin{array}{c} 1 \times 10^{-1} \\ 5 \times 10^{-4} \end{array} $	$ \begin{array}{c} 1 \times 10^{1} \\ 3 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{1} \\ 2 \times 10^{0} \\ \hline 7 \times 10^{0} \\ 3 \times 10^{0} \\ \hline 7 \times 10^{-1} \\ \hline 2 \times 10^{-2} $	$ \begin{array}{c} 1 \times 10^{-4} \\ 4 \times 10^{-3} \\ 2 \times 10^{-3} \\ \hline 5 \times 10^{-3} \\ 4 \times 10^{-5} \\ \hline 1 \times 10^{-3} \\ 5 \times 10^{-4} \\ \hline 1 \times 10^{-3} \\ 3 \times 10^{-6} \\ 1 \times 10^{-5} \end{array} $
192 Hg	ヌチル水銀以外の有機化合物〔経口摂取〕 すべての有機化合物 蒸気 すべての無機化合物〔経口摂取〕 無機化合物の硫酸塩 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 メチル水銀〔経口摂取〕 メチル水銀以外の有機化合物〔経口摂取〕 すべての有機化合物 蒸気 すべての無機化合物〔経口摂取〕 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 メチル水銀〔経口摂取〕 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 メチル水銀〔経口摂取〕 メチル水銀以外の有機化合物〔経口摂取〕 すべての有機化合物 蒸気 すべての無機化合物〔経口摂取〕 無機化合物の硫酸塩 無機化合物の硫酸塩 無機化合物の硫酸塩 無機化合物の硫酸塩 無機化合物の硫酸塩 無機化合物の硫酸塩	$ \begin{array}{c} 2 \times 10^{-2} \\ 4 \times 10^{-1} \\ 2 \times 10^{-1} \end{array} $ $ \begin{array}{c} 4 \times 10^{-1} \\ 7 \times 10^{-3} \end{array} $ $ \begin{array}{c} 9 \times 10^{-2} \\ 5 \times 10^{-2} \end{array} $ $ \begin{array}{c} 1 \times 10^{-1} \\ 5 \times 10^{-3} \end{array} $ $ \begin{array}{c} 1 \times 10^{-3} \\ 4 \times 10^{-3} \end{array} $	$ \begin{array}{c} 1 \times 10^{1} \\ 3 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{1} \\ 2 \times 10^{0} \\ \hline 7 \times 10^{0} \\ 3 \times 10^{0} \\ \hline 7 \times 10^{-1} \\ \hline 2 \times 10^{-2} $	$ \begin{array}{c} 1 \times 10^{-4} \\ 4 \times 10^{-3} \\ 2 \times 10^{-3} \\ \hline 5 \times 10^{-3} \\ 4 \times 10^{-5} \\ \hline 1 \times 10^{-3} \\ 5 \times 10^{-4} \\ \hline 1 \times 10^{-3} \\ 3 \times 10^{-6} \\ \hline 1 \times 10^{-5} \\ 2 \times 10^{-5} \\ \hline 9 \times 10^{-6} \end{array} $

¹⁹⁵ Hg	無機化合物の硫酸塩	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	2×10^{-1}		2×10^{-3}
195Hg	メチル水銀〔経口摂取〕	2 10	3×10 ¹	2 10
195Hg	メチル水銀以外の有機化合物〔経口摂取〕		1×10^{1}	
195Hg	すべての有機化合物	5×10^{-1}	1 10	5×10 ⁻³
^{195m} Hg	蒸気	3×10^{-3}		2×10^{-5}
^{195m} Hg	すべての無機化合物〔経口摂取〕	0 10	1×10^{0}	- 10
^{195m} Hg	無機化合物の硫酸塩	8×10 ⁻²	1 10	8×10 ⁻⁴
195mHg	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	3×10^{-2}		2×10^{-4}
195mHg	メチル水銀〔経口摂取〕	0 10	4×10^{0}	2 10
^{195m} Hg	メチル水銀以外の有機化合物〔経口摂取〕		2×10^{0}	
195mHg	すべての有機化合物	9×10^{-2}	2 10	9×10 ⁻⁴
¹⁹⁷ Hg	蒸気	5×10^{-3}		3×10^{-5}
¹⁹⁷ Hg	すべての無機化合物〔経口摂取〕	0 10	4×10^{0}	0 10
¹⁹⁷ Hg	無機化合物の硫酸塩	2×10^{-1}	1 10	2×10^{-3}
¹⁹⁷ Hg	無機化合物の酸化物、水酸化物、ハロゲン化物、硝酸塩及び硫化物	7×10^{-2}		4×10^{-4}
¹⁹⁷ Hg	メチル水銀〔経口摂取〕	. 10	9×10^{0}	1 10
¹⁹⁷ Hg	メチル水銀以外の有機化合物〔経口摂取〕		5×10^{0}	
¹⁹⁷ Hg	すべての有機化合物	2×10^{-1}		2×10 ⁻³
^{197m} Hg	蒸気	4×10^{-3}		2×10^{-5}
^{197m} Hg	すべての無機化合物〔経口摂取〕	1 10	2×10^{0}	2 10
^{197m} Hg	無機化合物の硫酸塩	1×10 ⁻¹		1×10 ⁻³
197mHg	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	3×10^{-2}		2×10^{-4}
197mHg	メチル水銀〔経口摂取〕	5 - 10	6×10°	_ 10
197mHg	メチル水銀以外の有機化合物〔経口摂取〕		2×10^{0}	
^{197m} Hg	すべての有機化合物	1×10 ⁻¹		1×10^{-3}
199mHg	蒸気	1×10^{-1}		7×10^{-4}
^{199m} Hg	すべての無機化合物〔経口摂取〕	1 10	3×10^{1}	10
^{199m} Hg	無機化合物の硫酸塩	8×10 ⁻¹	0 10	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	4×10^{-1}		4×10^{-3}
^{199m} Hg	メチル水銀〔経口摂取〕	410	3×10^{1}	110
199mHg	メチル水銀以外の有機化合物〔経口摂取〕		3×10 ¹	
199mHg	すべての有機化合物	8×10 ⁻¹	010	8×10 ⁻³
²⁰³ Hg	蒸気	3×10^{-3}		2×10^{-5}
²⁰³ Hg	すべての無機化合物〔経口摂取〕	0 10	2×10^{0}	210
²⁰³ Hg	無機化合物の硫酸塩	4×10^{-2}	210	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	1×10^{-2}		5×10^{-5}
²⁰³ Hg	メチル水銀〔経口摂取〕	1 10	5×10 ⁻¹	0 10
²⁰³ Hg	メチル水銀以外の有機化合物〔経口摂取〕		8×10 ⁻¹	
²⁰³ Hg	すべての有機化合物	3×10^{-2}	0 10	2×10^{-4}
²⁰⁶ Hg	蒸気	5×10^{-1}		3×10^{-3}
²⁰⁶ Hg	すべての無機化合物〔経口摂取〕	0 10	4×10^{1}	0 10
²⁰⁶ Hg	無機化合物の硫酸塩	1×10°	1 10	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	8×10 ⁻¹		8×10 ⁻³
				0 10
	メチル水銀「経口摂取〕		4×10^{1}	
²⁰⁶ Hg	メチル水銀〔経口摂取〕 メチル水銀以外の有機化合物〔経口摂取〕		4×10^{1} 4×10^{1}	
²⁰⁶ Hg ²⁰⁶ Hg	メチル水銀以外の有機化合物〔経口摂取〕	1×10°	4×10^{1} 4×10^{1}	1×10^{-2}
²⁰⁶ Hg ²⁰⁶ Hg ²⁰⁶ Hg	メチル水銀以外の有機化合物 〔経口摂取〕 すべての有機化合物		4×10¹	
²⁰⁶ Hg ²⁰⁶ Hg	メチル水銀以外の有機化合物〔経口摂取〕 すべての有機化合物 すべての化合物	$2 \times 10^{\circ}$	4×10^{1} 1×10^{2}	3×10^{-2}
²⁰⁶ Hg ²⁰⁶ Hg ²⁰⁶ Hg ¹⁹⁴ Tl ¹⁹⁴ Tl	メチル水銀以外の有機化合物〔経口摂取〕 すべての有機化合物 すべての化合物 すべての化合物	2×10^{0} 6×10^{-1}	4×10^{1} 1×10^{2} 2×10^{1}	3×10^{-2} 6×10^{-3}
 206Hg 206Hg 206Hg 194Tl 194mTl 195Tl 	メチル水銀以外の有機化合物〔経口摂取〕 すべての有機化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物	$\begin{array}{c} 2 \times 10^{0} \\ 6 \times 10^{-1} \\ 7 \times 10^{-1} \end{array}$	4×10^{1} 1×10^{2} 2×10^{1} 3×10^{1}	$ \begin{array}{c} 3 \times 10^{-2} \\ 6 \times 10^{-3} \\ 8 \times 10^{-3} \end{array} $
206Hg 206Hg 206Hg 194Tl 194mTl 195Tl	メチル水銀以外の有機化合物〔経口摂取〕 すべての有機化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物	$\begin{array}{c} 2 \times 10^{0} \\ 6 \times 10^{-1} \\ 7 \times 10^{-1} \\ 4 \times 10^{-1} \end{array}$	$ \begin{array}{c} 4 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{2} \\ 2 \times 10^{1} \\ 3 \times 10^{1} \\ 2 \times 10^{1} \end{array} $	3×10^{-2} 6×10^{-3} 8×10^{-3} 4×10^{-3}
206Hg 206Hg 206Hg 194Tl 194mTl 195Tl 196Tl 197Tl	メチル水銀以外の有機化合物〔経口摂取〕 すべての有機化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物	$ \begin{array}{c} 2 \times 10^{0} \\ 6 \times 10^{-1} \\ 7 \times 10^{-1} \\ 4 \times 10^{-1} \\ 8 \times 10^{-1} \end{array} $	$\begin{array}{c} 4 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{2} \\ 2 \times 10^{1} \\ 3 \times 10^{1} \\ 2 \times 10^{1} \\ 4 \times 10^{1} \end{array}$	3×10^{-2} 6×10^{-3} 8×10^{-3} 4×10^{-3} 8×10^{-3}
206Hg 206Hg 206Hg 194Tl 195Tl 196Tl 197Tl 198Tl	メチル水銀以外の有機化合物〔経口摂取〕 すべての有機化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物	$\begin{array}{c} 2 \times 10^{0} \\ 6 \times 10^{-1} \\ 7 \times 10^{-1} \\ 4 \times 10^{-1} \\ 8 \times 10^{-1} \\ 2 \times 10^{-1} \end{array}$	$\begin{array}{c} 4 \times 10^{1} \\ \hline 1 \times 10^{2} \\ 2 \times 10^{1} \\ 3 \times 10^{1} \\ 2 \times 10^{1} \\ 4 \times 10^{1} \\ 1 \times 10^{1} \end{array}$	3×10^{-2} 6×10^{-3} 8×10^{-3} 4×10^{-3} 8×10^{-3} 2×10^{-3}
206 Hg 206 Hg 206 Hg 194 Tl 194 m Tl 195 Tl 197 Tl 198 Tl 198 Tl 198 Tl	メチル水銀以外の有機化合物〔経口摂取〕 すべての有機化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物	$\begin{array}{c} 2 \times 10^{0} \\ 6 \times 10^{-1} \\ 7 \times 10^{-1} \\ 4 \times 10^{-1} \\ 8 \times 10^{-1} \\ 2 \times 10^{-1} \\ 3 \times 10^{-1} \end{array}$	$\begin{array}{c} 4\times 10^1 \\ \\ 1\times 10^2 \\ 2\times 10^1 \\ 3\times 10^1 \\ 2\times 10^1 \\ 4\times 10^1 \\ 1\times 10^1 \\ 2\times 10^1 \end{array}$	3×10^{-2} 6×10^{-3} 8×10^{-3} 4×10^{-3} 8×10^{-3} 2×10^{-3} 3×10^{-3}
206 Hg 206 Hg 206 Hg 194 Tl 194 m Tl 195 Tl 197 Tl 198 Tl 198 Tl 198 Tl 199 Tl	メチル水銀以外の有機化合物〔経口摂取〕 すべての有機化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物	$\begin{array}{c} 2 \times 10^{0} \\ 6 \times 10^{-1} \\ 7 \times 10^{-1} \\ 4 \times 10^{-1} \\ 8 \times 10^{-1} \\ 2 \times 10^{-1} \\ 3 \times 10^{-1} \\ 6 \times 10^{-1} \end{array}$	$\begin{array}{c} 4\times10^{1} \\ \hline 1\times10^{2} \\ 2\times10^{1} \\ 3\times10^{1} \\ 2\times10^{1} \\ 4\times10^{1} \\ 1\times10^{1} \\ 2\times10^{1} \\ 3\times10^{1} \\ \end{array}$	3×10^{-2} 6×10^{-3} 8×10^{-3} 4×10^{-3} 8×10^{-3} 2×10^{-3} 3×10^{-3} 6×10^{-3}
206 Hg 206 Hg 206 Hg 194 Tl 194 mTl 195 Tl 195 Tl 198 Tl 198 mTl 195 Tl 197 Tl 197 Tl 198 Tl 198 Tl 197 Tl 200 Tl	メチル水銀以外の有機化合物〔経口摂取〕 すべての有機化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物	$\begin{array}{c} 2 \times 10^{0} \\ 6 \times 10^{-1} \\ 7 \times 10^{-1} \\ 4 \times 10^{-1} \\ 8 \times 10^{-1} \\ 2 \times 10^{-1} \\ 3 \times 10^{-1} \\ 6 \times 10^{-1} \\ 8 \times 10^{-2} \end{array}$	$\begin{array}{c} 4\times10^{1} \\ \hline 1\times10^{2} \\ 2\times10^{1} \\ 3\times10^{1} \\ 2\times10^{1} \\ 4\times10^{1} \\ 1\times10^{1} \\ 2\times10^{1} \\ 3\times10^{1} \\ 5\times10^{0} \end{array}$	$\begin{array}{c} 3\times 10^{-2} \\ 6\times 10^{-3} \\ 8\times 10^{-3} \\ 4\times 10^{-3} \\ 8\times 10^{-3} \\ 2\times 10^{-3} \\ 3\times 10^{-3} \\ 6\times 10^{-3} \\ 9\times 10^{-4} \end{array}$
206 Hg 206 Hg 206 Hg 194 Tl 194 mTl 195 Tl 195 Tl 198 Tl 198 mTl 199 Tl 197 Tl 198 Tl 197 Tl 198 Tl 197 Tl 207 Tl	メチル水銀以外の有機化合物〔経口摂取〕 すべての有機化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物	$\begin{array}{c} 2\times10^{0} \\ 6\times10^{-1} \\ 7\times10^{-1} \\ 4\times10^{-1} \\ 8\times10^{-1} \\ 2\times10^{-1} \\ 3\times10^{-1} \\ 6\times10^{-1} \\ 8\times10^{-2} \\ 3\times10^{-1} \end{array}$	$\begin{array}{c} 4\times10^{1} \\ \hline 1\times10^{2} \\ 2\times10^{1} \\ 3\times10^{1} \\ 2\times10^{1} \\ 4\times10^{1} \\ 1\times10^{1} \\ 2\times10^{1} \\ 3\times10^{1} \\ 5\times10^{0} \\ 9\times10^{0} \end{array}$	$\begin{array}{c} 3\times 10^{-2} \\ 6\times 10^{-3} \\ 8\times 10^{-3} \\ 4\times 10^{-3} \\ 8\times 10^{-3} \\ 2\times 10^{-3} \\ 3\times 10^{-3} \\ 6\times 10^{-3} \\ 9\times 10^{-4} \\ 3\times 10^{-3} \end{array}$
206Hg 206Hg 206Hg 194Tl 194mTl 195Tl 196Tl 197Tl 198Tl 198Tl 198Tl 198Tl 200Tl 201Tl 202Tl	メチル水銀以外の有機化合物〔経口摂取〕 すべての有機化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物	$\begin{array}{c} 2\times10^{0} \\ 6\times10^{-1} \\ 7\times10^{-1} \\ 4\times10^{-1} \\ 8\times10^{-1} \\ 2\times10^{-1} \\ 3\times10^{-1} \\ 6\times10^{-1} \\ 8\times10^{-2} \\ 3\times10^{-1} \\ 7\times10^{-2} \end{array}$	$\begin{array}{c} 4\times10^{1} \\ \hline 1\times10^{2} \\ 2\times10^{1} \\ 3\times10^{1} \\ 2\times10^{1} \\ 4\times10^{1} \\ 1\times10^{1} \\ 2\times10^{1} \\ 3\times10^{1} \\ 5\times10^{0} \\ 9\times10^{0} \\ 2\times10^{0} \end{array}$	$\begin{array}{c} 3\times 10^{-2} \\ 6\times 10^{-3} \\ 8\times 10^{-3} \\ 4\times 10^{-3} \\ 4\times 10^{-3} \\ 2\times 10^{-3} \\ 3\times 10^{-3} \\ 6\times 10^{-3} \\ 9\times 10^{-4} \\ 3\times 10^{-3} \\ 6\times 10^{-4} \end{array}$
206Hg 206Hg 206Hg 194Tl 194mTl 195Tl 197Tl 198Tl 198Tl 198Tl 199Tl 200Tl 201Tl 204Tl	メチル水銀以外の有機化合物〔経口摂取〕 すべての有機化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物	$\begin{array}{c} 2\times10^{0} \\ 6\times10^{-1} \\ 7\times10^{-1} \\ 4\times10^{-1} \\ 8\times10^{-1} \\ 2\times10^{-1} \\ 3\times10^{-1} \\ 6\times10^{-1} \\ 8\times10^{-2} \\ 3\times10^{-1} \\ 7\times10^{-2} \\ 3\times10^{-2} \\ 3\times10^{-2} \end{array}$	$\begin{array}{c} 4\times10^{1} \\ \hline 1\times10^{2} \\ 2\times10^{1} \\ 3\times10^{1} \\ 2\times10^{1} \\ 4\times10^{1} \\ 1\times10^{1} \\ 2\times10^{1} \\ 3\times10^{1} \\ 5\times10^{0} \\ 9\times10^{0} \\ 2\times10^{0} \\ 7\times10^{-1} \end{array}$	$\begin{array}{c} 3\times 10^{-2} \\ 6\times 10^{-3} \\ 8\times 10^{-3} \\ 4\times 10^{-3} \\ 8\times 10^{-3} \\ 2\times 10^{-3} \\ 3\times 10^{-3} \\ 6\times 10^{-3} \\ 9\times 10^{-4} \\ 3\times 10^{-3} \\ 6\times 10^{-4} \\ 3\times 10^{-4} \end{array}$
206Hg 206Hg 206Hg 194Tl 194mTl 195Tl 197Tl 197Tl 198Tl 198Tl 199Tl 200Tl 201Tl 202Tl 204Tl 206Tl	メチル水銀以外の有機化合物〔経口摂取〕 すべての有機化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物	$\begin{array}{c} 2\times10^{0} \\ 6\times10^{-1} \\ 7\times10^{-1} \\ 4\times10^{-1} \\ 8\times10^{-1} \\ 2\times10^{-1} \\ 3\times10^{-1} \\ 6\times10^{-1} \\ 8\times10^{-2} \\ 3\times10^{-1} \\ 7\times10^{-2} \\ 3\times10^{-2} \\ 4\times10^{0} \end{array}$	$\begin{array}{c} 4\times10^{1} \\ \hline 1\times10^{2} \\ 2\times10^{1} \\ 3\times10^{1} \\ 2\times10^{1} \\ 4\times10^{1} \\ 1\times10^{1} \\ 2\times10^{1} \\ 5\times10^{0} \\ 9\times10^{0} \\ 2\times10^{0} \\ 7\times10^{-1} \\ 1\times10^{2} \end{array}$	$\begin{array}{c} 3\times 10^{-2} \\ 6\times 10^{-3} \\ 8\times 10^{-3} \\ 4\times 10^{-3} \\ 8\times 10^{-3} \\ 2\times 10^{-3} \\ 3\times 10^{-3} \\ 6\times 10^{-3} \\ 9\times 10^{-4} \\ 3\times 10^{-3} \\ 6\times 10^{-4} \\ 4\times 10^{-2} \end{array}$
206Hg 206Hg 206Hg 194Tl 194mTl 195Tl 197Tl 197Tl 198Tl 198Tl 198Tl 200Tl 201Tl 202Tl 204Tl 206Tl	メチル水銀以外の有機化合物〔経口摂取〕 すべての有機化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物	$\begin{array}{c} 2\times10^{0} \\ 6\times10^{-1} \\ 7\times10^{-1} \\ 4\times10^{-1} \\ 8\times10^{-1} \\ 2\times10^{-1} \\ 3\times10^{-1} \\ 6\times10^{-1} \\ 8\times10^{-2} \\ 3\times10^{-1} \\ 7\times10^{-2} \\ 3\times10^{-2} \\ 4\times10^{0} \\ 3\times10^{0} \end{array}$	$\begin{array}{c} 4\times10^{1} \\ 1\times10^{2} \\ 2\times10^{1} \\ 3\times10^{1} \\ 2\times10^{1} \\ 4\times10^{1} \\ 1\times10^{1} \\ 2\times10^{1} \\ 3\times10^{1} \\ 5\times10^{0} \\ 9\times10^{0} \\ 2\times10^{0} \\ 7\times10^{-1} \\ 1\times10^{2} \\ 1\times10^{2} \end{array}$	$\begin{array}{c} 3\times 10^{-2} \\ 6\times 10^{-3} \\ 8\times 10^{-3} \\ 4\times 10^{-3} \\ 8\times 10^{-3} \\ 2\times 10^{-3} \\ 3\times 10^{-3} \\ 6\times 10^{-3} \\ 9\times 10^{-4} \\ 3\times 10^{-3} \\ 6\times 10^{-4} \\ 4\times 10^{-2} \\ 3\times 10^{-2} \end{array}$
206Hg 206Hg 194Tl 194mTl 195Tl 195Tl 197Tl 197Tl 198Tl 198Tl 199Tl 200Tl 201Tl 202Tl 204Tl 206Tl 207Tl 206Tl	メチル水銀以外の有機化合物〔経口摂取〕 すべての有機化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物	$\begin{array}{c} 2\times10^{0} \\ 6\times10^{-1} \\ 7\times10^{-1} \\ 4\times10^{-1} \\ 8\times10^{-1} \\ 2\times10^{-1} \\ 3\times10^{-1} \\ 6\times10^{-1} \\ 8\times10^{-2} \\ 3\times10^{-1} \\ 7\times10^{-2} \\ 3\times10^{-2} \\ 4\times10^{0} \\ 3\times10^{0} \\ 2\times10^{0} \end{array}$	$\begin{array}{c} 4\times10^{1} \\ 1\times10^{2} \\ 2\times10^{1} \\ 3\times10^{1} \\ 2\times10^{1} \\ 4\times10^{1} \\ 1\times10^{1} \\ 2\times10^{1} \\ 3\times10^{1} \\ 5\times10^{0} \\ 9\times10^{0} \\ 2\times10^{0} \\ 7\times10^{-1} \\ 1\times10^{2} \\ 1\times10^{2} \\ 1\times10^{2} \end{array}$	$\begin{array}{c} 3\times 10^{-2} \\ 6\times 10^{-3} \\ 8\times 10^{-3} \\ 4\times 10^{-3} \\ 8\times 10^{-3} \\ 2\times 10^{-3} \\ 3\times 10^{-3} \\ 6\times 10^{-3} \\ 9\times 10^{-4} \\ 3\times 10^{-3} \\ 6\times 10^{-4} \\ 4\times 10^{-2} \\ 3\times 10^{-2} \\ 3\times 10^{-2} \end{array}$
206Hg 206Hg 194Tl 194mTl 195Tl 195Tl 197Tl 198Tl 198mTl 199Tl 200Tl 201Tl 202Tl 204Tl 206Tl 207Tl 206Tl	メチル水銀以外の有機化合物〔経口摂取〕 すべての有機化合物 すべての化合物	$\begin{array}{c} 2\times10^{0} \\ 6\times10^{-1} \\ 7\times10^{-1} \\ 4\times10^{-1} \\ 8\times10^{-1} \\ 2\times10^{-1} \\ 3\times10^{-1} \\ 6\times10^{-1} \\ 8\times10^{-2} \\ 3\times10^{-1} \\ 7\times10^{-2} \\ 3\times10^{-2} \\ 4\times10^{0} \\ 3\times10^{0} \\ 2\times10^{0} \\ 4\times10^{0} \end{array}$	$\begin{array}{c} 4\times10^{1} \\ 1\times10^{2} \\ 2\times10^{1} \\ 3\times10^{1} \\ 2\times10^{1} \\ 4\times10^{1} \\ 1\times10^{1} \\ 2\times10^{1} \\ 3\times10^{1} \\ 5\times10^{0} \\ 9\times10^{0} \\ 2\times10^{0} \\ 7\times10^{-1} \\ 1\times10^{2} \\ 1\times10^{2} \\ 1\times10^{2} \\ 1\times10^{2} \end{array}$	$\begin{array}{c} 3\times 10^{-2} \\ 6\times 10^{-3} \\ 8\times 10^{-3} \\ 4\times 10^{-3} \\ 8\times 10^{-3} \\ 2\times 10^{-3} \\ 3\times 10^{-3} \\ 6\times 10^{-3} \\ 9\times 10^{-4} \\ 3\times 10^{-3} \\ 6\times 10^{-4} \\ 3\times 10^{-4} \\ 4\times 10^{-2} \\ 3\times 10^{-2} \\ 4\times 10^{-2} \\ 4\times 10^{-2} \end{array}$
206Hg 206Hg 194Tl 194mTl 195Tl 197Tl 197Tl 198Tl 199Tl 200Tl 201Tl 202Tl 204Tl 206Tl 207Tl 208Tl	メチル水銀以外の有機化合物〔経口摂取〕 すべての有機化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物	$\begin{array}{c} 2\times10^{0} \\ 6\times10^{-1} \\ 7\times10^{-1} \\ 4\times10^{-1} \\ 8\times10^{-1} \\ 2\times10^{-1} \\ 3\times10^{-1} \\ 6\times10^{-1} \\ 8\times10^{-2} \\ 3\times10^{-1} \\ 7\times10^{-2} \\ 3\times10^{-2} \\ 4\times10^{0} \\ 3\times10^{0} \\ 2\times10^{0} \end{array}$	$\begin{array}{c} 4\times10^{1} \\ 1\times10^{2} \\ 2\times10^{1} \\ 3\times10^{1} \\ 2\times10^{1} \\ 4\times10^{1} \\ 1\times10^{1} \\ 2\times10^{1} \\ 3\times10^{1} \\ 5\times10^{0} \\ 9\times10^{0} \\ 2\times10^{0} \\ 7\times10^{-1} \\ 1\times10^{2} \\ 1\times10^{2} \\ 1\times10^{2} \end{array}$	$\begin{array}{c} 3\times 10^{-2} \\ 6\times 10^{-3} \\ 8\times 10^{-3} \\ 4\times 10^{-3} \\ 8\times 10^{-3} \\ 2\times 10^{-3} \\ 3\times 10^{-3} \\ 6\times 10^{-3} \\ 9\times 10^{-4} \\ 3\times 10^{-3} \\ 6\times 10^{-4} \\ 4\times 10^{-2} \\ 3\times 10^{-2} \\ 3\times 10^{-2} \end{array}$

¹⁹⁷ Pb	すべての化合物	3×10^{0}	1×10^{2}	3×10^{-2}
^{197m} Pb	すべての化合物	5×10^{-1}	2×10^{1}	5×10^{-3}
¹⁹⁸ Pb	すべての化合物	2×10^{-1}	9×10^{0}	3×10^{-3}
¹⁹⁹ Pb	すべての化合物	4×10^{-1}	2×10^{1}	5×10^{-3}
²⁰⁰ Pb	すべての化合物	8×10^{-2}	2×10^{0}	8×10^{-4}
²⁰¹ Pb	すべての化合物	2×10^{-1}	6×10^{0}	2×10^{-3}
²⁰² Pb	すべての化合物	1×10^{-3}	1×10^{-1}	1×10^{-5}
^{202m} Pb	すべての化合物	2×10^{-1}	7×10^{0}	2×10^{-3}
²⁰³ Pb	すべての化合物	1×10^{-1}	4×10^{0}	1×10^{-3}
^{204m} Pb	すべての化合物	5×10^{-1}	2×10^{1}	6×10^{-3}
²⁰⁵ Pb	すべての化合物	5×10^{-2}	3×10^{0}	4×10^{-4}
²⁰⁹ Pb	すべての化合物	7×10^{-1}	1×10 ¹	7×10^{-3}
²¹⁰ Pb	すべての化合物	2×10^{-5}	1×10^{-3}	1×10 ⁻⁷
²¹¹ Pb	すべての化合物	4×10^{-3}	4×10^{0}	3×10^{-5}
²¹² Pb	すべての化合物	6×10 ⁻⁴	1×10 ⁻¹	6×10 ⁻⁶
²¹⁴ Pb	すべての化合物	4×10^{-3}	5×10°	4×10^{-5}
²⁰⁰ Bi	一硝酸ビスマス	5×10 ⁻¹	2×10 ¹	5×10^{-3}
²⁰⁰ Bi	硝酸ビスマス以外の化合物	4×10 ⁻¹	2×10 ¹	4×10^{-3}
²⁰¹ Bi	硝酸ビスマス	3×10 ⁻¹	7×10^{0}	3×10^{-3}
²⁰¹ Bi	硝酸ビスマス以外の化合物 	2×10^{-1}	7×10^{0}	2×10^{-3}
²⁰² Bi ²⁰² D:	硝酸ビスマス 路酸ビスマスリカのル合物	2×10^{-1}	1×10^{1}	3×10^{-3}
²⁰² Bi ²⁰³ Bi	硝酸ビスマス以外の化合物	2×10^{-1}	1×10^{1}	2×10^{-3}
	研酸ビスマス R M の M の M の M の M の M の M の M の M の M	6×10^{-2}	2×10^{0}	6×10^{-4}
²⁰³ Bi ²⁰⁴ Bi	硝酸ビスマス以外の化合物 硝酸ビスマス	5×10^{-2} 4×10^{-2}	2×10^{0} 1×10^{0}	4×10^{-4} 5×10^{-4}
²⁰⁴ Bi	一個酸ビスマス 一個酸ビスマス以外の化合物	4×10^{-2} 4×10^{-2}	$1 \times 10^{\circ}$ $1 \times 10^{\circ}$	4×10^{-4}
205Bi	一個酸ビスマス	3×10^{-2}	$1 \times 10^{\circ}$ $1 \times 10^{\circ}$	4×10 3×10^{-4}
²⁰⁵ Bi	一硝酸ビスマス以外の化合物	3×10^{-2} 2×10^{-2}	$1 \times 10^{\circ}$ $1 \times 10^{\circ}$	1×10^{-4}
²⁰⁶ Bi	硝酸ビスマス	2×10^{-2} 2×10^{-2}	5×10^{-1}	1×10^{-4} 2×10^{-4}
²⁰⁶ Bi	硝酸ビスマス以外の化合物	1×10^{-2}	5×10^{-1}	7×10^{-5}
²⁰⁷ Bi	硝酸ビスマス	1×10^{-2} 2×10^{-2}	7×10^{-1}	2×10^{-4}
²⁰⁷ Bi	硝酸ビスマス以外の化合物	7×10^{-3}	7×10^{-1} 7×10^{-1}	2×10^{-5}
²⁰⁸ Bi	硝酸ビスマス	2×10^{-2}	8×10^{-1}	2×10^{-4}
208Bi	硝酸ビスマス以外の化合物	7×10^{-3}	8×10^{-1}	3×10^{-5}
²¹⁰ Bi	一硝酸ビスマス	1×10^{-2}	6×10^{-1}	1×10^{-4}
²¹⁰ Bi	硝酸ビスマス以外の化合物	3×10^{-4}	6×10^{-1}	1×10^{-6}
²¹⁰ Bi	硝酸ビスマス	4×10^{-4}	5×10^{-2}	3×10^{-6}
²¹⁰ Bi	硝酸ビスマス以外の化合物	1×10^{-5}	5×10^{-2}	4×10^{-8}
²¹¹ Bi	硝酸ビスマス	1×10^{-2}	7×10^{1}	1×10^{-4}
²¹¹ Bi	一硝酸ビスマス以外の化合物	1×10^{-2}	7×10^{1}	1×10^{-4}
²¹² Bi	硝酸ビスマス	1×10^{-3}	3×10^{0}	1×10^{-5}
²¹² Bi	硝酸ビスマス以外の化合物	5×10^{-4}	3×10^{0}	4×10^{-6}
²¹³ Bi	硝酸ビスマス	1×10^{-3}	4×10^{0}	1×10^{-5}
²¹³ Bi	硝酸ビスマス以外の化合物	5×10 ⁻⁴	4×10^{0}	4×10^{-6}
²¹⁴ Bi	硝酸ビスマス	2×10^{-3}	7×10^{0}	2×10^{-5}
²¹⁴ Bi	硝酸ビスマス以外の化合物	1×10^{-3}	7×10^{0}	9×10^{-6}
²⁰³ Po	酸化物、水酸化物及び硝酸塩以外の化合物	5×10^{-1}	2×10^{1}	5×10^{-3}
²⁰³ Po	酸化物、水酸化物及び硝酸塩	3×10^{-1}	2×10^{1}	3×10^{-3}
²⁰⁴ Po	酸化物、水酸化物及び硝酸塩以外の化合物	9×10^{-2}	4×10^{0}	9×10^{-4}
²⁰⁴ Po	酸化物、水酸化物及び硝酸塩	4×10^{-2}	4×10^{0}	3×10^{-4}
²⁰⁵ Po	酸化物、水酸化物及び硝酸塩以外の化合物	3×10^{-1}	2×10^{1}	3×10^{-3}
²⁰⁵ Po	酸化物、水酸化物及び硝酸塩	2×10^{-1}	2×10^{1}	2×10^{-3}
²⁰⁶ Po	酸化物、水酸化物及び硝酸塩以外の化合物	2×10^{-3}	5×10^{-2}	1×10^{-5}
²⁰⁶ Po	酸化物、水酸化物及び硝酸塩	5×10^{-4}	5×10^{-2}	2×10^{-6}
²⁰⁷ Po	酸化物、水酸化物及び硝酸塩以外の化合物	2×10^{-1}	8×10^{0}	2×10^{-3}
²⁰⁷ Po	酸化物、水酸化物及び硝酸塩	1×10 ⁻¹	8×10°	1×10^{-3}
²⁰⁸ Po	酸化物、水酸化物及び硝酸塩以外の化合物	2×10^{-5}	5×10^{-4}	1×10^{-7}
²⁰⁸ Po	酸化物、水酸化物及び硝酸塩	8×10^{-6}	5×10^{-4}	3×10^{-8}
²⁰⁹ Po	酸化物、水酸化物及び硝酸塩以外の化合物	2×10^{-5}	5×10^{-4}	1×10^{-7}
²⁰⁹ Po	酸化物、水酸化物及び硝酸塩	8×10^{-6}	5×10^{-4}	3×10^{-8}
²¹⁰ Po	酸化物、水酸化物及び硝酸塩以外の化合物	3×10^{-5}	6×10^{-4}	2×10^{-7}
²¹⁰ Po	酸化物、水酸化物及び硝酸塩	9×10^{-6}	6×10^{-4}	4×10^{-8}
²¹⁸ Po	酸化物、水酸化物及び硝酸塩以外の化合物	2×10^{-2}	2×10^{1}	1×10^{-4}
²¹⁸ Po	酸化物、水酸化物及び硝酸塩	7×10^{-3}	2×10^{1}	5×10^{-5}
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 O 7	7×10^{-2}	1×10^{1}	5×10^{-4}
	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	1	1
²⁰⁵ At	Be, Mg, Al, Ca, Sc, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Cu, Zn, Ga, Ge, As, Y, Zr, Nb, Tc, Ru, Rh,	3×10^{-2}	1×10^{1}	2×10^{-4}
	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			
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	5×10^{-2}	3×10°	4×10^{-4}
At	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	3 / 10	3 × 10	4 ^ 10
	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			
²⁰⁷ At	Be, Mg, Al, Ca, Sc, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Cu, Zn, Ga, Ge, As, Y, Zr, Nb, Tc, Ru, Rh,	1×10 ⁻²	3×10^{0}	6×10 ⁻⁵
At	Pd, Cd, In, Sn, Sb, Ce, Pr, Nd, Pm, Sm, Eu, Tb, Dy, Ho, Er, Tm, Yb, Lu, Hf, Ta, Re,	1 / 10	3 / 10	0 / 10
	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			
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	2×10^{-1}	9×10^{0}	2×10^{-3}
711	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	210	310	210
	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			
²⁰⁸ At	Be, Mg, Al, Ca, Sc, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Cu, Zn, Ga, Ge, As, Y, Zr, Nb, Tc, Ru, Rh,	6×10 ⁻²	9×10^{0}	3×10^{-4}
710	Pd, Cd, In, Sn, Sb, Ce, Pr, Nd, Pm, Sm, Eu, Tb, Dy, Ho, Er, Tm, Yb, Lu, Hf, Ta, Re,	010	310	010
	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			
²⁰⁹ At	H, Li, Na, Si, P, K, Ni, Rb, Sr, Mo, Ag, Te, I, Cs, Ba, La, Gd, W, Pt, Tl, Pb, Po, Fr の ア	5×10 ⁻²	2×10^{0}	4×10^{-4}
At	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	3 / 10	2 10	47.10
	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			
²⁰⁹ At	Be, Mg, Al, Ca, Sc, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Cu, Zn, Ga, Ge, As, Y, Zr, Nb, Tc, Ru, Rh,	1×10 ⁻²	2×10^{0}	5×10^{-5}
	Pd, Cd, In, Sn, Sb, Ce, Pr, Nd, Pm, Sm, Eu, Tb, Dy, Ho, Er, Tm, Yb, Lu, Hf, Ta, Re,	1 10	_ 10	0 10
	Os、Ir、Au、Bi、Ra、Ac、Th、Pa、Np、Pu、Am、Cm、Bk、Cf、Es、Fm、Md のアスタチン化物、			
	Hgの無機化合物のアスタチン化物及び難溶性、不溶性のウラン化合物のアスタチン化物			
²¹⁰ At	H, Li, Na, Si, P, K, Ni, Rb, Sr, Mo, Ag, Te, I, Cs, Ba, La, Gd, W, Pt, Tl, Pb, Po, Fr O 7	3×10^{-2}	9×10 ⁻¹	3×10^{-4}
710	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	0 10	0 10	0 10
	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			
²¹⁰ At	Be, Mg, Al, Ca, Sc, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Cu, Zn, Ga, Ge, As, Y, Zr, Nb, Tc, Ru, Rh,	4×10^{-3}	9×10^{-1}	2×10^{-5}
	Pd, Cd, In, Sn, Sb, Ce, Pr, Nd, Pm, Sm, Eu, Tb, Dy, Ho, Er, Tm, Yb, Lu, Hf, Ta, Re,	1 10	0 10	_ 10
	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			
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 O 7	8×10^{-4}	7×10^{-2}	7×10^{-6}
	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			
²¹¹ At	Be, Mg, Al, Ca, Sc, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Cu, Zn, Ga, Ge, As, Y, Zr, Nb, Tc, Ru, Rh,	2×10^{-4}	7×10^{-2}	1×10 ⁻⁶
	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			
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 O 7	4×10^{3}	4×10^{7}	4×10^{1}
	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			
²¹⁵ At	Be, Mg, Al, Ca, Sc, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Cu, Zn, Ga, Ge, As, Y, Zr, Nb, Tc, Ru, Rh,	4×10^{3}	4×10^{7}	4×10^{1}
	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			
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 O 7	2×10^{3}	7×10^{6}	2×10^{1}
	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			
²¹⁶ At	Be, Mg, Al, Ca, Sc, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Cu, Zn, Ga, Ge, As, Y, Zr, Nb, Tc, Ru, Rh,	2×10^{3}	7×10^{6}	2×10^{1}
	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			
²¹⁸ At	H, Li, Na, Si, P, K, Ni, Rb, Sr, Mo, Ag, Te, I, Cs, Ba, La, Gd, W, Pt, Tl, Pb, Po, Fr O 7	4×10^{-1}	1×10^{3}	3×10^{-3}
	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, Sc, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Cu, Zn, Ga, Ge, As, Y, Zr, Nb, Tc, Ru, Rh,	3×10^{-1}	1×10^{3}	3×10^{-3}
	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			
²²² Rn	ラドン平衡等価濃度(平衡係数が 0.4 の場合のラドン濃度)	3×10^{-3}		2×10^{-5}
		(8×10^{-3})		(5×10^{-5})
	3			
²¹² Fr ²¹⁹ Fr	すべての化合物	7×10^{-3}	$1 \times 10^{\circ}$	6×10^{-5}

²²⁰ Fr	すべての化合物	1×10^{-2}	6×10^{1}	1×10^{-4}
²²¹ Fr	すべての化合物	3×10^{-3}	$5 \times 10^{\circ}$	2×10^{-5}
²²² Fr	すべての化合物	1×10^{-3}	1×10^{0}	9×10^{-6}
²²³ Fr	すべての化合物	2×10^{-2}	3×10^{-1}	1×10^{-4}
²²⁰ Ra	すべての化合物	$9 \times 10^{\circ}$	2×10^{5}	9×10^{-2}
²²² Ra	すべての化合物	7×10^{-3}	9×10^{1}	7×10^{-5}
²²³ Ra	すべての化合物	4×10^{-6}	5×10^{-3}	2×10^{-8}
²²⁴ Ra	すべての化合物	9×10^{-6}	9×10^{-3}	4×10^{-8}
²²⁵ Ra	すべての化合物	4×10^{-6}	5×10^{-3}	2×10^{-8}
²²⁶ Ra	すべての化合物	9×10^{-6}	2×10^{-3}	4×10^{-8}
227Ra	すべての化合物	1×10 ⁻¹	1×10 ¹	5×10 ⁻⁴
²²⁸ Ra	すべての化合物	1×10^{-5}	7×10^{-4}	5×10^{-8}
²³⁰ Ra	すべての化合物	1×10^{-1}	4×10^{0}	1×10^{-3}
²²³ Ac 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 ハロゲン化物及び硝酸塩	2×10^{-3} 2×10^{-3}	2×10^{1} 2×10^{1}	2×10^{-5} 2×10^{-5}
223Ac	酸化物及び水酸化物	2×10^{-3} 2×10^{-3}	2×10^{1} 2×10^{1}	2×10^{-5} 2×10^{-5}
224Ac	100 100	2×10^{-3}	$1 \times 10^{\circ}$	1×10^{-5}
224Ac	ハロゲン化物及び硝酸塩	2×10^{-4} 2×10^{-4}	$1 \times 10^{\circ}$ $1 \times 10^{\circ}$	1×10^{-6} 1×10^{-6}
224Ac	酸化物及び水酸化物	2×10^{-4} 2×10^{-4}	$1 \times 10^{\circ}$ $1 \times 10^{\circ}$	1×10^{-6} 1×10^{-6}
225Ac	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	2×10^{-5}	3×10^{-2}	1×10^{-7} 1×10^{-7}
225Ac	ハロゲン化物及び硝酸塩	4×10^{-6}	3×10^{-2}	2×10^{-8}
225Ac	酸化物及び水酸化物	3×10^{-6}	3×10^{-2}	2×10^{-8}
226Ac	ハロゲン化物、硝酸塩、酸化物及び水酸化物以外の化合物	9×10^{-5}	8×10^{-2}	1×10^{-6}
226Ac	ハロゲン化物及び硝酸塩	2×10^{-5}	8×10^{-2}	1×10^{-7}
²²⁶ Ac	酸化物及び水酸化物	2×10^{-5}	8×10^{-2}	1×10^{-7}
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	3×10^{-8}	8×10^{-4}	2×10^{-10}
²²⁷ Ac	ハロゲン化物及び硝酸塩	1×10 ⁻⁷	8×10 ⁻⁴	6×10^{-10}
²²⁷ Ac	酸化物及び水酸化物	4×10^{-7}	8×10^{-4}	2×10^{-9}
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	7×10^{-4}	2×10^{0}	5×10^{-6}
²²⁸ Ac	ハロゲン化物及び硝酸塩	2×10^{-3}	2×10^{0}	7×10^{-6}
²²⁸ Ac	酸化物及び水酸化物	2×10^{-3}	$2 \times 10^{\circ}$	8×10^{-6}
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	5×10^{-1}	2×10^{1}	4×10^{-3}
²²⁹ Ac	ハロゲン化物及び硝酸塩	4×10^{-1}	2×10^{1}	3×10^{-3}
²²⁹ Ac	酸化物及び水酸化物	4×10^{-1}	2×10^{1}	4×10^{-3}
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	$5 \times 10^{\circ}$	1×10^{2}	5×10^{-2}
²³⁰ Ac	ハロゲン化物及び硝酸塩	5×10^{0}	1×10^{2}	5×10^{-2}
²³⁰ Ac	酸化物及び水酸化物	4×10^{0}	1×10^{2}	5×10^{-2}
²²⁴ Th	酸化物及び水酸化物以外の化合物	1×10 ⁻¹	2×10^{3}	1×10^{-3}
²²⁴ Th	酸化物及び水酸化物	1×10 ⁻¹	2×10^{3}	1×10^{-3}
²²⁶ Th	酸化物及び水酸化物以外の化合物	3×10^{-4}	2×10^{0}	2×10^{-6}
²²⁶ Th ²²⁷ Th	酸化物及び水酸化物 酸化物及び水酸化物以外の化合物	3×10^{-4} 3×10^{-6}	2×10^{0} 8×10^{-2}	2×10^{-6} 1×10^{-8}
²²⁷ Th	酸化物及び水酸化物	3×10^{-6}	8×10^{-2}	1×10^{-8} 1×10^{-8}
²²⁸ Th	酸化物及び水酸化物以外の化合物	9×10^{-7}	9×10^{-3}	4×10^{-9}
²²⁸ Th	酸化物及び水酸化物	8×10^{-7}	9×10^{-3}	4×10^{-9} 4×10^{-9}
²²⁹ Th	酸化物及び水酸化物以外の化合物	3×10^{-7}	2×10^{-3}	1×10^{-9}
²²⁹ Th	酸化物及び水酸化物	4×10^{-7}	2×10^{-3}	2×10^{-9}
²³⁰ Th	酸化物及び水酸化物以外の化合物	7×10^{-7}	4×10^{-3}	3×10^{-9}
²³⁰ Th	酸化物及び水酸化物	3×10^{-6}	4×10^{-3}	9×10^{-9}
²³¹ Th	酸化物及び水酸化物以外の化合物	6×10^{-2}	2×10^{0}	4×10^{-4}
²³¹ Th	酸化物及び水酸化物	5×10^{-2}	2×10^{0}	4×10^{-4}
²³² Th	酸化物及び水酸化物以外の化合物	7×10^{-7}	4×10^{-3}	3×10^{-9}
²³² Th	酸化物及び水酸化物	2×10^{-6}	4×10^{-3}	5×10^{-9}
²³³ Th	酸化物及び水酸化物以外の化合物	8×10^{-1}	4×10^{1}	7×10^{-3}
²³³ Th	酸化物及び水酸化物	7×10^{-1}	4×10^{1}	7×10^{-3}
²³⁴ Th	酸化物及び水酸化物以外の化合物	4×10^{-3}	2×10^{-1}	2×10^{-5}
²³⁴ Th	酸化物及び水酸化物	4×10^{-3}	2×10^{-1}	2×10^{-5}
²³⁶ Th	酸化物及び水酸化物以外の化合物	2×10^{-1}	9×10^{0}	2×10^{-3}
²³⁶ Th	酸化物及び水酸化物	2×10^{-1}	9×10^{0}	2×10^{-3}
²²⁷ Pa	酸化物及び水酸化物以外の化合物	2×10^{-4}	2×10^{0}	2×10^{-6}
²²⁷ Pa	酸化物及び水酸化物	2×10^{-4}	$2 \times 10^{\circ}$	2×10^{-6}
²²⁸ Pa	酸化物及び水酸化物以外の化合物	5×10 ⁻⁴	1×10°	2×10^{-6}
²²⁸ Pa	酸化物及び水酸化物	4×10^{-4}	1×10°	2×10^{-6}
²²⁹ Pa	酸化物及び水酸化物以外の化合物	4×10^{-3}	1×10 ¹	2×10^{-5}
229 D	L PROTOR CHILD BY UNITED BY THE PROTOR CHILD	4×10^{-3}	1×10^{1}	2×10^{-5}
²²⁹ Pa ²³⁰ Pa	酸化物及び水酸化物 酸化物及び水酸化物以外の化合物	5×10^{-5}	8×10^{-1}	2×10^{-7}

2300	and the the T マツム and the the	4 > 4 10 = 5	0 > 4 d 0 = 1	0 1 10 - 7
²³⁰ Pa	酸化物及び水酸化物	4×10^{-5}	8×10^{-1}	2×10^{-7}
²³¹ Pa	酸化物及び水酸化物以外の化合物 酸化物及び水酸化物	2×10^{-7}	1×10^{-3}	1×10^{-9}
²³¹ Pa		1×10^{-6}	1×10^{-3}	4×10^{-9}
²³² Pa ²³² Pa	酸化物及び水酸化物以外の化合物 酸化物及び水酸化物	3×10^{-3} 1×10^{-2}	1×10^{0}	1×10^{-5} 4×10^{-5}
²³³ Pa	酸化物及び水酸化物以外の化合物	7×10^{-3}	1×10^{0} 9×10^{-1}	4×10^{-5} 4×10^{-5}
²³³ Pa	酸化物及び水酸化物	7×10^{-3} 7×10^{-3}	9×10^{-1} 9×10^{-1}	3×10^{-5}
²³⁴ Pa	酸化物及び水酸化物以外の化合物	4×10^{-2}		
		4×10^{-2} 4×10^{-2}	2×10^{0} 2×10^{0}	3×10^{-4} 3×10^{-4}
²³⁴ Pa ^{234m} Pa	酸化物及び水酸化物			
^{234m} Pa	酸化物及び水酸化物以外の化合物 酸化物及び水酸化物	9×10^{0} 9×10^{0}	3×10^{2} 3×10^{2}	9×10^{-2} 9×10^{-2}
²³⁶ Pa	酸化物及び水酸化物以外の化合物	$1 \times 10^{\circ}$	4×10^{1}	9×10^{-2} 1×10^{-2}
²³⁶ Pa	酸化物及び水酸化物	$1 \times 10^{\circ}$ $1 \times 10^{\circ}$	4×10^{1} 4×10^{1}	1×10^{-2} 1×10^{-2}
228 U	四価のウラン化合物以外の化合物〔経口摂取〕	1 ^ 10	4×10^{0} 4×10^{0}	1 ^ 10
228U	二酸化ウラン、八酸化三ウラン、四フッ化ウラン等の四価の化合物〔経口摂取〕		$4 \times 10^{\circ}$ $4 \times 10^{\circ}$	
228U	六フッ化ウラン、フッ化ウラニル、硝酸ウラニル等の六価の化合物	5×10^{-4}	4 ^ 10	5×10^{-6}
228U	三酸化ウラン、四フッ化ウラン、四塩化ウラン等の難溶性の化合物	4×10^{-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	4×10^{-4} 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〕	4 ^ 10	2×10^{-2}	3 ^ 10
²³⁰ U	二酸化ウラン、八酸化三ウラン、四フッ化ウラン等の四価の化合物〔経口摂取〕		2×10^{-2} 2×10^{-2}	
²³⁰ U	六フッ化ウラン、フッ化ウラニル、硝酸ウラニル等の六価の化合物	5×10^{-5}	2 ^ 10	3×10^{-7}
230U	三酸化ウラン、四フッ化ウラン、四塩化ウラン等の難溶性の化合物	2×10^{-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	2×10^{-6} 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 ^ 10	3×10^{0}	8 ^ 10
²³¹ U	二酸化ウラン、八酸化三ウラン、四フッ化ウラン等の四価の化合物〔経口摂取〕		$3 \times 10^{\circ}$ $3 \times 10^{\circ}$	
231U	六フッ化ウラン、フッ化ウラニル、硝酸ウラニル等の六価の化合物	1×10^{-1}	3 ^ 10	2×10^{-3}
²³¹ U	三酸化ウラン、四フッ化ウラン、四塩化ウラン等の難溶性の化合物	5×10^{-2}		3×10^{-4}
²³¹ U	二酸化ウラン、八酸化三ウラン等の不溶性の化合物	4×10^{-2}		3×10^{-4} 2×10^{-4}
²³² U	四価のウラン化合物以外の化合物〔経口摂取〕	4 ^ 10	3×10^{-3}	2 ^ 10
²³² U	二酸化ウラン、八酸化三ウラン、四フッ化ウラン等の四価の化合物〔経口摂取〕		3×10^{-3} 3×10^{-3}	
²³² U	六フッ化ウラン、フッ化ウラニル、硝酸ウラニル等の六価の化合物	4×10 ⁻⁶	3 ^ 10	3×10^{-8}
²³² U	三酸化ウラン、四フッ化ウラン、四塩化ウラン等の難溶性の化合物	4×10^{-6} 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	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〕	0 ^ 10	2×10^{-2}	4 ^ 10
²³³ U	二酸化ウラン、八酸化三ウラン、四フッ化ウラン等の四価の化合物〔経口摂取〕		2×10^{-2} 2×10^{-2}	
²³³ U	六フッ化ウラン、フッ化ウラニル、硝酸ウラニル等の六価の化合物	3×10^{-5}	2 ~ 10	2×10^{-7}
²³³ U	三酸化ウラン、四フッ化ウラン、四塩化ウラン等の難溶性の化合物	9×10^{-6}		4×10^{-8}
233U	二酸化ウラン、八酸化三ウラン等の不溶性の化合物	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〕	010	2×10^{-2}	110
²³⁴ U	二酸化ウラン、八酸化三ウラン、四フッ化ウラン等の四価の化合物〔経口摂取〕		2×10^{-2}	
²³⁴ U	六フッ化ウラン、フッ化ウラニル、硝酸ウラニル等の六価の化合物	3×10^{-5}	210	2×10^{-7}
²³⁴ U	三酸化ウラン、四フッ化ウラン、四塩化ウラン等の難溶性の化合物	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	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〕	0 10	2×10^{-2}	1 10
²³⁵ U	二酸化ウラン、八酸化三ウラン、四フッ化ウラン等の四価の化合物〔経口摂取〕		2×10^{-2}	
²³⁵ U	六フッ化ウラン、フッ化ウラニル、硝酸ウラニル等の六価の化合物	3×10^{-5}	- 10	2×10^{-7}
²³⁵ U	三酸化ウラン、四フッ化ウラン、四塩化ウラン等の難溶性の化合物	1×10^{-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	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〕		2×10^{5}	
^{235m} U	二酸化ウラン、八酸化三ウラン、四フッ化ウラン等の四価の化合物〔経口摂取〕		2×10^{5}	
^{235m} U	六フッ化ウラン、フッ化ウラニル、硝酸ウラニル等の六価の化合物	2×10^{4}		2×10^{2}
^{235m} U	三酸化ウラン、四フッ化ウラン、四塩化ウラン等の難溶性の化合物	2×10^{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	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〕		2×10^{-2}	1
²³⁶ U	二酸化ウラン、八酸化三ウラン、四フッ化ウラン等の四価の化合物〔経口摂取〕		2×10^{-2}	
²³⁶ U	六フッ化ウラン、フッ化ウラニル、硝酸ウラニル等の六価の化合物	3×10^{-5}		2×10^{-7}
²³⁶ U	三酸化ウラン、四フッ化ウラン、四塩化ウラン等の難溶性の化合物	1×10^{-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	3×10^{-6}		1×10 ⁻⁸
()	四価のウラン化合物以外の化合物〔経口摂取〕	3 10	1×10°	1 110
237U			- 10	+
²³⁷ U			1×10^{0}	
²³⁷ U ²³⁷ U	二酸化ウラン、八酸化三ウラン、四フッ化ウラン等の四価の化合物〔経口摂取〕	6×10 ⁻²	1×10^{0}	6×10 ⁻⁴
²³⁷ U ²³⁷ U ²³⁷ U	二酸化ウラン、八酸化三ウラン、四フッ化ウラン等の四価の化合物〔経口摂取〕 六フッ化ウラン、フッ化ウラニル、硝酸ウラニル等の六価の化合物	6×10^{-2} 1×10^{-2}	1×10°	6×10^{-4} 7×10^{-5}
²³⁷ U ²³⁷ U ²³⁷ U ²³⁷ U	二酸化ウラン、八酸化三ウラン、四フッ化ウラン等の四価の化合物〔経口摂取〕 六フッ化ウラン、フッ化ウラニル、硝酸ウラニル等の六価の化合物 三酸化ウラン、四フッ化ウラン、四塩化ウラン等の難溶性の化合物	1×10^{-2}	1×10°	7×10^{-5}
237U 237U 237U 237U 237U	二酸化ウラン、八酸化三ウラン、四フッ化ウラン等の四価の化合物〔経口摂取〕 六フッ化ウラン、フッ化ウラニル、硝酸ウラニル等の六価の化合物 三酸化ウラン、四フッ化ウラン、四塩化ウラン等の難溶性の化合物 二酸化ウラン、八酸化三ウラン等の不溶性の化合物			
²³⁷ U ²³⁷ U ²³⁷ U ²³⁷ U	二酸化ウラン、八酸化三ウラン、四フッ化ウラン等の四価の化合物〔経口摂取〕 六フッ化ウラン、フッ化ウラニル、硝酸ウラニル等の六価の化合物 三酸化ウラン、四フッ化ウラン、四塩化ウラン等の難溶性の化合物	1×10^{-2}	$ \begin{array}{c cccccccccccccccccccccccccccccccccc$	7×10^{-5}

²³⁸ U	三酸化ウラン、四フッ化ウラン、四塩化ウラン等の難溶性の化合物	1×10 ⁻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	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〕	410	3×10^{1}	210
²³⁹ U	二酸化ウラン、八酸化三ウラン、四フッ化ウラン等の四価の化合物〔経口摂取〕		3×10^{1}	
²³⁹ U	六フッ化ウラン、フッ化ウラニル、硝酸ウラニル等の六価の化合物	1×10°	0 10	1×10^{-2}
²³⁹ U	三酸化ウラン、四フッ化ウラン、四塩化ウラン等の難溶性の化合物	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	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〕	0 10	7×10 ⁻¹	0 10
²⁴⁰ U	二酸化ウラン、八酸化三ウラン、四フッ化ウラン等の四価の化合物〔経口摂取〕		7×10^{-1}	
²⁴⁰ U	六フッ化ウラン、フッ化ウラニル、硝酸ウラニル等の六価の化合物	6×10^{-2}	110	6×10^{-4}
²⁴⁰ U	三酸化ウラン、四フッ化ウラン、四塩化ウラン等の難溶性の化合物	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	2×10^{-2}		2×10^{-4}
²³¹ Np	すべての化合物	1×10^{-2}	4×10 ¹	8×10^{-5}
²³² Np	すべての化合物	6×10^{-1}	9×10^{1}	3×10^{-3}
²³³ Np	すべての化合物	7×10^{0}	4×10^{2}	7×10^{-2}
²³⁴ Np	すべての化合物	3×10^{-2}	1×10°	2×10^{-4}
²³⁵ Np	すべての化合物	8×10^{-2}	1×10 ¹	3×10^{-4}
236Np(物 理	すべての化合物	1×10^{-5}	6×10^{-2}	4×10^{-8}
的半減期が) · (•) [[] []	110	010	110
1.15×10^{5}				
年のもの)				
年のもの) ³⁶ Np (物	すべての化合物	6×10^{-3}	4×10^{0}	2×10^{-5}
理的半減期) · (·) [[] [] []	010	410	2 ~ 10
壁的干減期 が 22.5 時				
間のもの) ²³⁷ N-	オベアのル会師	1×10^{-6}	0 × 10 - 3	6×10^{-9}
²³⁷ Np	すべての化合物		9×10^{-3}	
²³⁸ Np	すべての化合物	1×10^{-2} 2×10^{-2}	9×10^{-1}	6×10^{-5}
²³⁹ Np			1×10 ⁰	1×10^{-4}
²⁴⁰ Np	すべての化合物	2×10^{-1}	1×10 ¹	1×10^{-3}
^{240m} Np	すべての化合物	1×10°	5×10^{1}	1×10^{-2}
²⁴¹ Np	すべての化合物 (タロガロ) (タロガロ)	1×10^{0}	9×10^{-3}	
²³² Pu	硝酸塩及び不溶性の酸化物以外の化合物〔経口摂取〕		6×10^{0}	
²³² Pu	硝酸塩〔経口摂取〕 - 不溶性の酸化物(タロ摂取)		6×10^{0}	
²³² Pu	不溶性の酸化物〔経口摂取〕 不溶性の酸化物以外の化合物	0 × 10-4	6×10^{0}	7 × 10 - 6
²³² Pu		9×10^{-4}		7×10^{-6}
²³² Pu	不溶性の酸化物	8×10 ⁻⁴	5 × 100	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〕		5×10^{0}	
²³⁴ Pu	硝酸塩〔経口摂取〕		5×10^{0}	
²³⁴ Pu	不溶性の酸化物〔経口摂取〕	1 > 10-3	5×10^{0}	C × 10=6
²³⁴ Pu	不溶性の酸化物以外の化合物	1×10^{-3}		6×10^{-6}
²³⁴ Pu	不溶性の酸化物	1×10^{-3}	4 > 102	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〕		4×10^{2}	
²³⁵ Pu	硝酸塩〔経口摂取〕 - 不溶性の酸化物(タロ摂取)		4×10^{2}	
²³⁵ Pu	不溶性の酸化物〔経口摂取〕	0 × 100	4×10^{2}	0 × 10 = 2
²³⁵ Pu	不溶性の酸化物以外の化合物	8×10°		8×10 ⁻²
²³⁵ Pu	不溶性の酸化物 は砂ないの酸化物以内の化合物(タロ垣取)	8×10°	1 × 10-9	8×10 ⁻²
²³⁶ Pu ²³⁶ Pu	硝酸塩及び不溶性の酸化物以外の化合物〔経口摂取〕		1×10^{-2}	+
	硝酸塩〔経口摂取〕		1×10^{-2} 1×10^{-2}	+
²³⁶ Pu	不溶性の酸化物〔経口摂取〕	9 × 10 = 6	1 \ 10 "	7 × 10-9
²³⁶ Pu	不溶性の酸化物以外の化合物	2×10^{-6}		7×10^{-9}
²³⁶ Pu ²³⁷ Pu	不溶性の酸化物 お藤原及び石溶性の酸化物以内の化合物(終口摂取)	3×10^{-6}	0 × 100	1×10^{-8}
-	硝酸塩及び不溶性の酸化物以外の化合物〔経口摂取〕		8×10°	1
²³⁷ Pu	硝酸塩〔経口摂取〕 - 不溶性の酸化物(タロ摂取)		8×10°	1
²³⁷ Pu	不溶性の酸化物〔経口摂取〕	7 × 10-2	8×10°	4 > 4 10 = 4
³⁷ Pu	不溶性の酸化物以外の化合物	7×10^{-2}		4×10^{-4}
³⁷ Pu	不溶性の酸化物	7×10^{-2}	4 > 4 0 = 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〕		4×10^{-3}	1
³⁸ Pu	硝酸塩〔経口摂取〕		4×10^{-3}	+
²³⁸ Pu	不溶性の酸化物〔経口摂取〕	7 × 10-7	4×10^{-3}	0
²³⁸ Pu	不溶性の酸化物以外の化合物	7×10 ⁻⁷		3×10^{-9}
²³⁸ Pu	不溶性の酸化物	2×10^{-6}	4 > 4 3 0 = 2	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〕		4×10^{-3}	1
²³⁹ Pu	硝酸塩〔経口摂取〕		4×10^{-3}	1
²³⁹ Pu	不溶性の酸化物〔経口摂取〕		4×10^{-3}	
²³⁹ Pu	不溶性の酸化物以外の化合物	7×10^{-7}		3×10^{-9}
²³⁹ Pu	不溶性の酸化物	3×10^{-6}		8×10^{-9}

240 D	水廠佐工水工效料 小廠 化协口 划 小 化 人物 〔 奴 □ 桓 顷 〕		4 > 4 10 = 3	
²⁴⁰ Pu ²⁴⁰ Pu	硝酸塩及び不溶性の酸化物以外の化合物〔経口摂取〕 硝酸塩〔経口摂取〕		4×10^{-3} 4×10^{-3}	
²⁴⁰ Pu	不溶性の酸化物〔経口摂取〕		4×10^{-3} 4×10^{-3}	
²⁴⁰ Pu	不溶性の酸化物以外の化合物	7×10 ⁻⁷	110	3×10 ⁻⁹
²⁴⁰ Pu	不溶性の酸化物	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〕		2×10^{-1}	
²⁴¹ Pu	硝酸塩〔経口摂取〕		2×10^{-1}	
²⁴¹ Pu	不溶性の酸化物〔経口摂取〕		2×10^{-1}	
²⁴¹ Pu	不溶性の酸化物以外の化合物	4×10^{-5}		2×10^{-7}
²⁴¹ Pu	不溶性の酸化物	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〕		4×10^{-3}	
²⁴² Pu	硝酸塩〔経口摂取〕		4×10^{-3}	
²⁴² Pu	不溶性の酸化物〔経口摂取〕	7 × 10 = 7	4×10^{-3}	0 × 10 = 9
²⁴² Pu ²⁴² Pu	不溶性の酸化物以外の化合物 不溶性の酸化物	7×10^{-7} 3×10^{-6}		3×10^{-9} 9×10^{-9}
²⁴³ Pu	「不俗性の酸化物 一	3 ^ 10	9×10^{0}	9 ^ 10
²⁴³ Pu	可能是一种。 可能是一种, 一种, 一种 一种 一, 一种 一种 一种 一, 一种 一种 一种 一种 一种 一种 一种 一种		$9 \times 10^{\circ}$	
²⁴³ Pu	不溶性の酸化物〔経口摂取〕		9×10^{0}	
²⁴³ Pu	不溶性の酸化物以外の化合物	2×10 ⁻¹		1×10^{-3}
²⁴³ Pu	不溶性の酸化物	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〕		4×10^{-3}	
²⁴⁴ Pu	硝酸塩〔経口摂取〕		4×10^{-3}	
²⁴⁴ Pu	不溶性の酸化物〔経口摂取〕		4×10^{-3}	
²⁴⁴ Pu	不溶性の酸化物以外の化合物	7×10^{-7}		3×10 ⁻⁹
²⁴⁴ Pu	不溶性の化合物	3×10^{-6}	4400	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〕		1×10°	
²⁴⁵ Pu	イイ イ イ イ イ イ イ イ イ イ イ イ イ イ イ イ イ イ イ		1×10°	
²⁴⁵ Pu ²⁴⁵ Pu	不溶性の酸化物〔経口摂取〕 不溶性の酸化物以外の化合物	3×10^{-2}	1×10^{0}	2 × 10-4
²⁴⁵ Pu	不溶性の酸化物	3×10^{-2} 3×10^{-2}		3×10^{-4} 3×10^{-4}
²⁴⁶ Pu	「神経性の酸化物 神経性の酸化物以外の化合物 [経口摂取]	3 ^ 10	2×10^{-1}	3 × 10
²⁴⁶ Pu	可能是一种。 可能是一种, 一种, 一种 一种 一种 一种 一种 一种 一种 一种		2×10^{-1}	
²⁴⁶ Pu	不溶性の酸化物〔経口摂取〕		2×10^{-1}	
²⁴⁶ Pu	不溶性の酸化物以外の化合物	3×10^{-3}		2×10^{-5}
²⁴⁶ Pu	不溶性の酸化物	3×10^{-3}		2×10^{-5}
²³⁷ Am	すべての化合物	6×10^{-1}	5×10^{1}	5×10^{-3}
²³⁸ Am	すべての化合物	3×10^{-1}	3×10^{1}	1×10^{-3}
²³⁹ Am	すべての化合物	7×10^{-2}	3×10^{0}	5×10^{-4}
²⁴⁰ Am	すべての化合物	4×10^{-2}	1×10°	3×10 ⁻⁴
²⁴¹ Am	すべての化合物	8×10 ⁻⁷	5×10^{-3}	3×10^{-9}
²⁴² Am	すべての化合物 すべての化合物	2×10^{-3} 9×10^{-7}	3×10^{0} 5×10^{-3}	7×10^{-6}
^{242m} Am ²⁴³ Am	すべての化合物	8×10 ⁻⁷	5×10^{-3}	4×10^{-9} 3×10^{-9}
²⁴⁴ Am	すべての化合物	1×10^{-2}	2×10^{0}	7×10^{-5}
^{244m} Am	すべての化合物	3×10^{-1}	3×10^{1}	2×10^{-3}
²⁴⁵ Am	すべての化合物	3×10^{-1}	1×10^{1}	2×10^{-3}
²⁴⁶ Am	すべての化合物	2×10^{-1}	1×10 ¹	2×10^{-3}
^{246m} Am	すべての化合物	5×10 ⁻¹	2×10^{1}	5×10^{-3}
²⁴⁷ Am	すべての化合物	5×10^{-1}	3×10^{1}	5×10^{-3}
²³⁸ Cm	すべての化合物	4×10^{-3}	1×10 ¹	3×10^{-5}
²³⁹ Cm	すべての化合物	2×10 ⁻¹	1×10^{1}	2×10^{-3}
²⁴⁰ Cm	すべての化合物	9×10^{-6}	1×10 ⁻¹	4×10^{-8}
²⁴¹ Cm	すべての化合物	8×10^{-4}	9×10^{-1}	3×10^{-6}
242	ナベアの化入物	0 1 10-6		
²⁴² Cm	すべての化合物	6×10^{-6}	6×10^{-2}	2×10^{-8}
²⁴³ Cm	すべての化合物	1×10 ⁻⁶	6×10^{-3}	4×10^{-9}
²⁴³ Cm ²⁴⁴ Cm	すべての化合物 すべての化合物	$1 \times 10^{-6} \\ 1 \times 10^{-6}$	6×10^{-3} 7×10^{-3}	4×10^{-9} 5×10^{-9}
²⁴³ Cm ²⁴⁴ Cm ²⁴⁵ Cm	すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物	$ \begin{array}{r} 1 \times 10^{-6} \\ 1 \times 10^{-6} \\ 8 \times 10^{-7} \end{array} $	6×10^{-3} 7×10^{-3} 5×10^{-3}	4×10^{-9} 5×10^{-9} 3×10^{-9}
²⁴³ Cm ²⁴⁴ Cm ²⁴⁵ Cm ²⁴⁶ Cm	すべての化合物 すべての化合物	$1 \times 10^{-6} \\ 1 \times 10^{-6}$	6×10^{-3} 7×10^{-3}	4×10^{-9} 5×10^{-9}
²⁴³ Cm ²⁴⁴ Cm ²⁴⁵ Cm	すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物	$ \begin{array}{r} 1 \times 10^{-6} \\ 1 \times 10^{-6} \\ 8 \times 10^{-7} \\ 8 \times 10^{-7} \end{array} $	6×10^{-3} 7×10^{-3} 5×10^{-3} 5×10^{-3}	$ \begin{array}{r} 4 \times 10^{-9} \\ 5 \times 10^{-9} \\ 3 \times 10^{-9} \\ 3 \times 10^{-9} \end{array} $
²⁴³ Cm ²⁴⁴ Cm ²⁴⁵ Cm ²⁴⁶ Cm ²⁴⁷ Cm	すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物	$ \begin{array}{c} 1 \times 10^{-6} \\ 1 \times 10^{-6} \\ 8 \times 10^{-7} \\ 8 \times 10^{-7} \\ 8 \times 10^{-7} \end{array} $	6×10^{-3} 7×10^{-3} 5×10^{-3} 5×10^{-3} 5×10^{-3}	$\begin{array}{c} 4\times10^{-9} \\ 5\times10^{-9} \\ 3\times10^{-9} \\ 3\times10^{-9} \\ 4\times10^{-9} \\ 9\times10^{-10} \\ 4\times10^{-3} \end{array}$
²⁴³ Cm ²⁴⁴ Cm ²⁴⁵ Cm ²⁴⁶ Cm ²⁴⁷ Cm ²⁴⁸ Cm	すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物 すべての化合物	$ \begin{array}{c} 1 \times 10^{-6} \\ 1 \times 10^{-6} \\ 8 \times 10^{-7} \\ 8 \times 10^{-7} \\ 8 \times 10^{-7} \\ 2 \times 10^{-7} \end{array} $	$6 \times 10^{-3} 7 \times 10^{-3} 5 \times 10^{-3} 5 \times 10^{-3} 5 \times 10^{-3} 1 \times 10^{-3}$	$\begin{array}{c} 4 \times 10^{-9} \\ 5 \times 10^{-9} \\ 3 \times 10^{-9} \\ 3 \times 10^{-9} \\ 4 \times 10^{-9} \\ 9 \times 10^{-10} \end{array}$
243Cm 244Cm 245Cm 246Cm 247Cm 247Cm 248Cm 249Cm 250Cm 251Cm	すべての化合物	$\begin{array}{c} 1\times10^{-6} \\ 1\times10^{-6} \\ 8\times10^{-7} \\ 8\times10^{-7} \\ 8\times10^{-7} \\ 2\times10^{-7} \\ 4\times10^{-1} \\ 4\times10^{-8} \\ 6\times10^{-1} \end{array}$	6×10^{-3} 7×10^{-3} 5×10^{-3} 5×10^{-3} 5×10^{-3} 1×10^{-3} 3×10^{1}	$\begin{array}{c} 4\times10^{-9} \\ 5\times10^{-9} \\ 3\times10^{-9} \\ 3\times10^{-9} \\ 4\times10^{-9} \\ 9\times10^{-10} \\ 4\times10^{-3} \\ 2\times10^{-10} \\ 5\times10^{-3} \end{array}$
243Cm 244Cm 245Cm 246Cm 247Cm 247Cm 248Cm 248Cm 250Cm 251Cm 243Bk	すべての化合物	$ \begin{array}{c} 1 \times 10^{-6} \\ 1 \times 10^{-6} \\ 8 \times 10^{-7} \\ 8 \times 10^{-7} \\ 8 \times 10^{-7} \\ 2 \times 10^{-7} \\ 4 \times 10^{-1} \\ 4 \times 10^{-8} \\ 6 \times 10^{-1} \\ 1 \times 10^{-2} \end{array} $	$\begin{array}{c} 6\times 10^{-3} \\ 7\times 10^{-3} \\ 7\times 10^{-3} \\ 5\times 10^{-3} \\ 5\times 10^{-3} \\ 5\times 10^{-3} \\ 1\times 10^{-3} \\ 3\times 10^{1} \\ 2\times 10^{-4} \\ 3\times 10^{1} \\ 1\times 10^{0} \end{array}$	$\begin{array}{c} 4\times10^{-9} \\ 5\times10^{-9} \\ 3\times10^{-9} \\ 3\times10^{-9} \\ 4\times10^{-9} \\ 4\times10^{-9} \\ 9\times10^{-10} \\ 4\times10^{-3} \\ 2\times10^{-10} \\ 5\times10^{-3} \\ 6\times10^{-5} \end{array}$
243Cm 244Cm 245Cm 246Cm 247Cm 247Cm 248Cm 249Cm 250Cm 251Cm	すべての化合物	$\begin{array}{c} 1\times10^{-6} \\ 1\times10^{-6} \\ 8\times10^{-7} \\ 8\times10^{-7} \\ 8\times10^{-7} \\ 2\times10^{-7} \\ 4\times10^{-1} \\ 4\times10^{-8} \\ 6\times10^{-1} \end{array}$	$\begin{array}{c} 6\times 10^{-3} \\ 7\times 10^{-3} \\ 5\times 10^{-3} \\ 5\times 10^{-3} \\ 5\times 10^{-3} \\ 5\times 10^{-3} \\ 1\times 10^{-3} \\ 3\times 10^{1} \\ 2\times 10^{-4} \\ 3\times 10^{1} \end{array}$	$\begin{array}{c} 4\times10^{-9} \\ 5\times10^{-9} \\ 3\times10^{-9} \\ 3\times10^{-9} \\ 4\times10^{-9} \\ 9\times10^{-10} \\ 4\times10^{-3} \\ 2\times10^{-10} \\ 5\times10^{-3} \end{array}$

940	1. are a the halfe	010.2	2	
^{248m} Bk	すべての化合物	2×10^{-3}	2×10^{0}	7×10^{-6}
²⁴⁹ Bk	すべての化合物	2×10^{-4}	9×10^{-1}	8×10^{-7}
²⁵⁰ Bk	すべての化合物	3×10^{-2}	6×10^{0}	1×10^{-4}
²⁵¹ Bk	すべての化合物	3×10^{-1}	2×10^{1}	3×10^{-3}
²⁴⁴ Cf	すべての化合物	1×10^{-3}	1×10^{-1}	9×10^{-6}
²⁴⁶ Cf	すべての化合物	6×10^{-5}	2×10^{-1}	3×10^{-7}
²⁴⁷ Cf	すべての化合物	5×10^{-1}	4×10^{1}	3×10^{-3}
²⁴⁸ Cf	すべての化合物	3×10^{-6}	2×10^{-2}	1×10^{-8}
²⁴⁹ Cf	すべての化合物	5×10^{-7}	2×10^{-3}	2×10^{-9}
²⁵⁰ Cf	すべての化合物	9×10^{-7}	5×10^{-3}	4×10^{-9}
²⁵¹ Cf	すべての化合物	5×10 ⁻⁷	2×10^{-3}	2×10^{-9}
²⁵² Cf	すべての化合物	2×10^{-6}	7×10^{-3}	6×10^{-9}
²⁵³ Cf	すべての化合物	2×10^{-5}	4×10^{-1}	1×10^{-7}
²⁵⁴ Cf	すべての化合物	9×10^{-7}	2×10^{-3}	3×10^{-9}
²⁵⁵ Cf	すべての化合物	5×10^{-3}	2×10^{1}	2×10^{-5}
²⁵⁶ Cf	すべての化合物	5×10^{-6}	3×10^{-1}	6×10^{-8}
²⁴⁹ Es	すべての化合物	8×10 ⁻²	4×10^{1}	5×10^{-4}
²⁵⁰ Es	すべての化合物	5×10 ⁻²	4×10^{1}	2×10^{-4}
²⁵¹ Es	すべての化合物	1×10 ⁻²	5×10°	6×10^{-5}
²⁵³ Es	すべての化合物	1×10 ⁻⁵	1×10^{-1}	5×10^{-8}
²⁵⁴ Es	すべての化合物	3×10^{-6}	2×10^{-2}	1×10^{-8}
^{254m} Es	すべての化合物	6×10^{-5}	2×10^{-1}	3×10^{-7}
²⁵⁵ Es	すべての化合物	7×10^{-6}	1×10^{-1}	3×10^{-8}
²⁵⁶ Es	すべての化合物	6×10^{-5}	2×10^{-1}	6×10^{-7}
²⁵¹ Fm	すべての化合物	1×10 ⁻²	1×10^{1}	7×10^{-5}
²⁵² Fm	すべての化合物	8×10 ⁻⁵	3×10^{-1}	4×10^{-7}
²⁵³ Fm	すべての化合物	7×10^{-5}	8×10^{-1}	3×10^{-7}
²⁵⁴ Fm	すべての化合物	3×10^{-4}	2×10^{0}	2×10^{-6}
²⁵⁵ Fm	すべての化合物	8×10 ⁻⁵	3×10^{-1}	5×10^{-7}
²⁵⁶ Fm	すべての化合物	3×10^{-6}	4×10^{-2}	3×10^{-8}
²⁵⁷ Fm	すべての化合物	4×10 ⁻⁶	4×10^{-2}	2×10^{-8}
²⁵⁷ Md	すべての化合物	1×10 ⁻³	6×10°	5×10^{-6}
²⁵⁸ Md	すべての化合物	5×10 ⁻⁶	5×10 ⁻²	2×10^{-8}
		1	1	1

別表第3 (第18条の2関係)

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

第1欄 放射性同位元素の区分		第2欄	第3欄	第4欄	
アルファ線放 出の区分	物理的半減期の区分	空気中濃度限度 (Bq/cm³)	排液中又は排水中の 濃度限度(Bq/cm³)	排気中又は空気中の 濃度限度(Bq/cm³)	
アルファ線を	物理的半減期が 10 分未満のもの	4×10^{-4}	$4 \times 10^{\circ}$	3×10^{-6}	
放出する放射	物理的半減期が10分以上、1日未満のもの	3×10^{-6}	4×10^{-2}	3×10^{-8}	
性同位元素	物理的半減期が1日以上、30日未満のもの	2×10^{-6}	5×10 ⁻³	8×10 ⁻⁹	
	物理的半減期が30日以上のもの	3×10^{-8}	2×10^{-4}	2×10^{-10}	
アルファ線を	物理的半減期が10分未満のもの	3×10^{-2}	5×10°	1×10 ⁻⁴	
放出しない放	物理的半減期が10分以上、1日未満のもの	6×10^{-5}	1×10 ⁻¹	6×10^{-7}	
射性同位元素	物理的半減期が1日以上、30日未満のもの	4×10^{-6}	5×10 ⁻³	2×10^{-8}	
	物理的半減期が30日以上のもの	1×10^{-5}	7×10 ⁻⁴	4×10^{-8}	

別表第4(第18条の2関係) 表面密度限度

区分	密度(Bq/cm²)
アルファ線を放出する放射性同位元素	4
アルファ線を放出しない放射性同位元素	40

別記様式 (第27条関係)

(略)