

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工場又は事業所における運搬に関する技術上の基準に係る細目等を定める告示

(昭和56年5月16日科学技術庁告示第10号)

最終改正 平成12年12月27日 科学技術庁告示第20号

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施行規則(昭和35年総理府令第56号)第18条の規定に基づき、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工場又は事業所における運搬に関する技術上の基準に係る細目等を定める告示を次のように定め、昭和56年5月18日から適用する。

(用語)

第1条 この告示において使用する用語は、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施行規則(以下「規則」という。)において使用する用語の例による。

(容器に封入することを要しない放射性同位元素によって汚染された物の放射性同位元素の濃度)

第2条 規則第18条第1項第1号イの文部科学大臣の定める限度は、1グラム当たり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工場又は事業所の外における運搬に関する技術上の基準に係る細目等を定める告示(平成2年科学技術庁告示第7号)第3条第1号に定める A_2 値の1万分の1とする。

2 規則第18条第1項第1号イの文部科学大臣の定める放射線障害の防止のための措置は、次の各号に掲げるものとする。

- (1) 通常の運搬状態で、放射性同位元素が容易に飛散し、又は漏えいしないようにすること。
- (2) 雨水等が容易に浸透しないようにすること。
- (3) 外接する直方体の各辺が10センチメートル以上となるようにすること。

(容器に封入することが著しく困難な物の運搬に関する措置に係る承認の申請書)

第3条 規則第18条第1項第1号ロに規定する承認の申請は、次の各号に掲げる事項を記載した申請書によって行うものとする。

- (1) 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
- (2) 運搬する放射性同位元素によって汚染された物の種類、数量、形状及び性状

(3) 運搬する日時及び経路

(4) 運搬に当たって講ずる放射線障害の防止のための措置

(運搬物及び車両等に係る線量当量率)

第 4 条 規則第 1 8 条第 1 項第 3 号の文部科学大臣の定める線量当量率は、1 センチメートル線量当量率について次のとおりとする。

(1) 運搬物の表面における線量当量率については、2 ミリシーベルト毎時

(2) 運搬物の表面から 1 メートル離れた位置における線量当量率については、1 0 0 マイクロシーベルト毎時

(3) 車両の表面 (開放型の車両にあっては、その外輪郭に接する垂直面及び車体の底面) における線量当量率については、2 ミリシーベルト毎時

(4) 車両の表面 (開放型の車両にあっては、その外輪郭に接する垂直面) から 1 メートル離れた位置における線量当量率については、1 0 0 マイクロシーベルト毎時

(5) コンテナの表面における線量当量率については、2 ミリシーベルト毎時

(6) コンテナの表面から 1 メートル離れた位置における線量当量率については、1 0 0 マイクロシーベルト毎時

(危険物)

第 5 条 規則第 1 8 条第 1 項第 5 号の文部科学大臣の定める危険物は、次の各号に掲げるものとする。

(1) 火薬類取締法 (昭和 2 5 年法律第 1 4 9 号) 第 2 条第 1 項に規定する火薬類及び同条第 2 項に規定するがん具煙火

(2) 高圧ガス保安法 (昭和 2 6 年法律第 2 0 4 号) 第 2 条に規定する高圧ガス (消火器に封入したものを除く。)

(3) 揮発油、アルコール、二硫化炭素その他の引火性液体であって、引火点が 8 5 度以下のもの

(4) 塩酸、硫酸、硝酸その他の強酸類であって、酸の含有量が体積比で 1 0 パーセントを超えるもの

(5) 前 4 号に掲げるもののほか、当該放射性同位元素等の安全な運搬を損なうおそれのある物

(標 識)

第 6 条 規則第 1 8 条第 1 項第 9 号の文部科学大臣の定める標識は、別記に掲げる標

識とする。

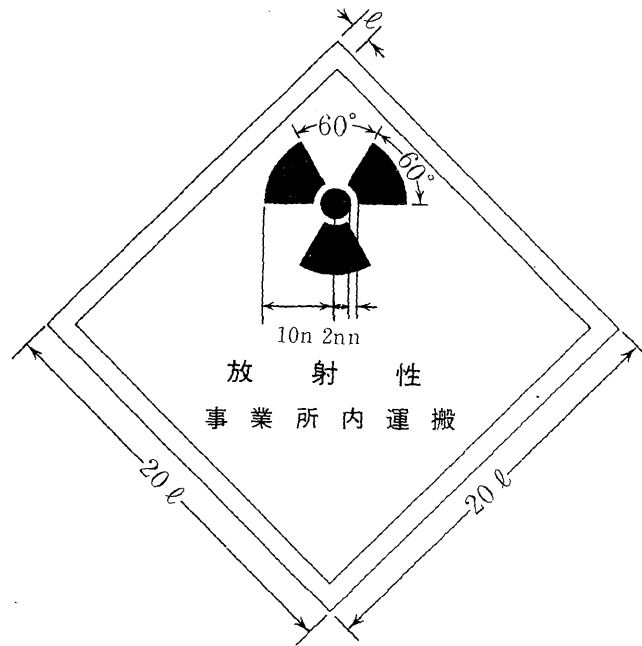
(特別措置に係る承認の申請書)

第7条 規則第18条第2項の規定による承認の申請は、次の各号に掲げる事項を記載した申請書によって行うものとする。

- (1) 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
- (2) 運搬する放射性同位元素等の種類、数量及び性状
- (3) 運搬物の表面及び表面から1メートル離れた位置における1センチメートル線量当量率
- (4) 講ずることが著しく困難である措置及びその理由
- (5) 運搬に使用する容器の種類及び仕様
- (6) 運搬に使用する車両等の仕様
- (7) 運搬の日時及び経路
- (8) 運搬に従事する者の被ばくの管理のために講ずる措置
- (9) 前号に掲げるもののほか、放射線管理のために講ずる措置
- (10) 前2号に掲げるもののほか運搬に伴う放射線障害の防止のために講ずる措置
(特別措置の適用を受ける運搬物に係る線量当量率)

第8条 規則第18条第2項後段の文部科学大臣の定める線量当量率は、1センチメートル線量当量率について、10ミリシーベルト毎時とする。

別記（第6条関係）



- 注1 ℓは、0.5センチメートル以上とする。
- 2 nは、0.2センチメートル以上とする。
- 3 車両に取り付ける標識については、その各辺は、15センチメートル以上とする。
- 4 色彩は、次表によること。

部	分	色	彩
三葉マ	ク	白	黒
文	字	黒	白
ふちの	部分	白	黒
ふちの内側	の線	黒	