核物質防護ハンドブック

目　次

１．核物質防護とその狙い

　1.1　核物質を“悪の手”から守るために

　1.2　保障措置と核物質防護は相補う関係にある

　1.3　手段を選ばない国際的テロリズムの出現と2000年代に入っての進展

　1.4　核密輸事件と核物質防護

　1.5　核テロリズムへの懸念の拡大

　1.6　核セキュリティの概念の出現と2011年福島第一原子力発電所の事故の影響

２．核物質防護についての国際ルール

　2.1　米国における核物質防護及び核セキュリティのルール

　2.2　IAEAでの議論

　2.3　核物質防護条約の発効とその後の改正

　2.4　二国間原子力協力協定に盛り込まれた核物質防護の規定

　2.5　ロンドン・ガイドライン（NSGガイドライン）に盛り込まれた核物質防護の規定

３．核物質防護国内法令

　3.1　核物質防護専門部会によって行われた防護策の検討

　3.2　原子炉等規制法等の1988年一部改正までの経緯とその一部改正の要点

　3.3　原子炉等規制法等の2005年一部改正の経緯とその要点

　3.4　核物質防護専門部会の設置と役割の終了

　3.5　原子炉等規制法等の2012年3月の一部改正

　3.6　原子力規制委員会の発足と核セキュリティに関する検討会の設置

４．核物質防護に関連する具体的な区分と対象

　4.1　核物質防護の体制の概要

　4.2　防護対象物質と防護区分

　4.3　施設の防護の基準

　4.4　施設における防護措置の例

　4.5　輸送の防護の基準

　4.6　核物質防護に係る情報の管理

５．核物質防護に加え核セキュリティの概念の導入と対策の強化

　5.1　核物質防護検査等の厳格な実施

　5.2　核物質防護訓練の充実に向けた取組

　5.3　職員の核セキュリティ文化醸成に向けた研修の着実な実施

　5.4　内部脅威対策等に係る核物質防護規定の審査

　5.5　サイバーセキュリティ対策の強化

　5.6　輸送時の核セキュリティ対策の検討

　5.7　IAEAのIPPASミッション及び同フォローアップミッションの結果への我が国の対応

６．原子力事業者が行う核セキュリティ強化の概要

　6.1　核セキュリティ強化の必要性

　6.2　核セキュリティに関する規則及び基準

　6.3　核セキュリティ文化醸成の必要性

　6.4　核セキュリティ上の警備のあり方

資料編（販売版のみに収録）

１．核物質防護に関する条約（条約の概要説明及び条文和訳）

２．IAEAの関連文書の概要

* 核セキュリティシリーズNo.20「国の核セキュリティ体制の目的と必須な要件」（抄訳）
* 核セキュリティシリーズNo.10「設計基礎脅威の策定、利用及び維持について」（抄訳）

３．米国のB.5.b戦略について

４．我が国における核セキュリティ関連の警備の一例

５．最近の原子力施設に対するテロ事件の事例

６.　保障措置・核物質防護関連年表

別　添

送付先：

公益財団法人　核物質管理センター　事業推進室　行

申込日　令和　　年　　月　　日

**『核物質防護ハンドブック』購入申込書**

　　会社名　：

　　（〒　　　　　　－　　　　　　　）

　　住　所　：

　　連絡者ご氏名　：　　　　　　　　　　　　電話　　　　（　　　　　　）　　　　内線

　　連絡者　所属　：

|  |  |
| --- | --- |
| 定価　（送料は購入者負担） | 希望冊数 |
| 7,500円（＋消費税　750円） | 冊 |

＊確認事項　　1.　請求書の宛名　　□申込書に記載された会社名

　　　　　　　　　　　　　　　　　□上記以外の場合はこちらに記載願います。

（　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　）

|  |
| --- |
|  |

購入の手続き

1. 購入ご希望の方は、本申込書を以下に郵送もしくはファックスにてお送りください。

　　　　　〒110-0015　東京都台東区東上野1-28-9

　　　　　　（公財）核物質管理センター　事業推進室

　　　　　　　　　　「核物質防護ハンドブック」係

**TEL：03-5816-7733（代表）　　　　FAX：03-3834-5217**

②　申込書到着後、ご購入図書は2週間程度で発送いたします。ご購入図書と共に、納品書及び送料金額を含めた請求書を送付いたします。

③　ご購入図書及び請求書が到着次第、請求書記載の金額を請求書に記載されている指定口座へお振込み願います。なお、領収書は、ご利用銀行の振込領収書をもって代えさせて頂きます。また、振込手数料は、ご購入者にてご負担下さるようお願い致します。

④　その他、ご不明な点等がございましたら、03-5816-7733（担当：小林）までご連絡ください。