

身元不明線源

オーファンソース

オーファンソース おーふあんそーす

orphan sources. 次のような線源を含めた管理されていない放射線源をいう。(1) 規制による管理を過去にも受けたことがない線源、(2) 過去には規制による管理を受けていたが、遺棄、紛失、あるいは誤配置された線源、(3) 盗難あるいは、正当な手続きなく処分された線源。世界的に金属スクラップ中に放射性物質が紛れ込む事件が発生している。日本でも、近年、鋼材の原料となる金属スクラップから放射性物質が検出される事件が和歌山、加古川、水島において相次いで発生した。2000年5月の国際会議において、世界的に大きな問題になっていることが報告され、各国での対応が急がれている。放射線防護の中心的学会である日本保健物理学会が、身元不明線源問題を把握し、今後の対応を検討しておくことは社会的な使命として重要と考え、検討委員会の設置し、検討をはじめた。

---

<登録年月>

2003年03月

---

---