

2019年8月

## DVD「放射線の人体に与える影響」をお買い上げいただいた皆様

日本アイソトープ協会

このたびは、お買い上げいただき誠にありがとうございます。

ご承知のとおり「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」は2017年4月に改正され、2019年9月1日からは同法律名が「**放射性同位元素等の規制に関する法律**」に変わります。

それに伴い、同日より下記部分の読替をお願いいたします。

### 【該当箇所】

視聴方法	該当時間	説明箇所
ALLPLAY	10分12秒～10分44秒	「被ばくの種類」の章 “実効線量係数”の説明
「チャプターメニュー」→「被ばくの種類」	2分57秒～3分29秒	

### 【読替内容】

現在	実効線量係数は1Bq当たり何mSvであるかという値です。吸入および経口摂取の実効線量係数は、 <u>放射線障害防止法告示別表第2</u> に示されています。
読替	実効線量係数は1Bq当たり何mSvであるかという値です。吸入および経口摂取の実効線量係数は、 <b>放射性同位元素等の規制に関する法律</b> 告示別表第2に示されています。

### 【ご参考】

本DVDの英語版「Effects of Radiation on Human Body」では、告示別表の元となった“ICRP68”を引用して“実効線量係数”を説明しているため、読替はありません。

<該当部分>

“They indicate how many mSv of effective dose one receives for 1 Bq of inhaled or ingested activity, and are listed in ICRP publication 68.”

その他、法改正に伴う読替はございません。

ご不明な点がございましたら、下記へお問い合わせください。

問合せ先

公益社団法人日本アイソトープ協会

学術振興部学術課 出版グループ

電話 03-5395-8035

E-mail s-shogai@jrias.or.jp