

第 58 回 (2013 年)

問 3 使用の許可又は届出に関する次の記述のうち、放射線障害防止法上正しいものの組合せはどれか。ただし、コバルト 60 の下限数量は 100 キロベクレルであり、かつ、その濃度は、原子力規制委員会の定める濃度を超えるものとする。また、密封されたコバルト 60 が製造されたのは、平成 25 年 4 月 1 日とする。

- A 1 個当たりの数量が、100 メガベクレルの密封されたコバルト 60 を 3 個で 1 組として装備し、その 1 組をもって照射する機構を有するレベル計 1 台のみを使用しようとする者は、原子力規制委員会の許可を受けなければならない。
- B 1 個当たりの数量が、10 メガベクレルの密封されたコバルト 60 を装備したレベル計のみ 10 台を使用しようとする者は、あらかじめ、原子力規制委員会に届け出なければならない。
- C 1 個当たりの数量が、1 メガベクレルの密封されたコバルト 60 を装備した表示付認証機器のみ 10 台を認証条件に従って使用しようとする者は、あらかじめ、原子力規制委員会に届け出なければならない。
- D 1 個当たりの数量が、100 キロベクレルの密封されたコバルト 60 を装備した校正用線源のみ 1 個を使用しようとする者は、あらかじめ、原子力規制委員会に届け出なければならない。

- 1 ABC のみ    ② AB のみ    3 AD のみ    4 CD のみ    5 BCD のみ