

登録プログラムの名称	JCSS
登録番号	JCSS0264
初回登録日	2010年9月3日
最新交付日	2014年8月28日
登録された事業所の名称 及び所在地	ポニー工業株式会社 放射線計測センター 〒590-0446 大阪府泉南郡熊取町成合北3番1号 法人番号 7120001089337
問い合わせ窓口	事務管理課 Tel: 072-452-3005 FAX: 072-452-3006
登録規格	ISO/IEC 17025:2005 (校正)
区分	別紙のとおり

登録に係る区分：放射線・放射能・中性子

法律に基づく初回認定年月日又は初回登録年月日：平成 22 年 9 月 3 日

校正手法の区分の呼称 [登録更新年月日]：γ線測定器 [平成 26 年 8 月 28 日]

恒久的施設で行う校正／現地校正の別：恒久的施設で行う校正

校正手法の 区分の呼称	種類	校正範囲		最高測定 能力(信頼 の水準約 95%)
γ線測定器	線量測定器、 放射線源 (¹³⁷ Cs)	照射線量率	$2.0 \times 10^{-8} \text{ C} \cdot \text{kg}^{-1} \cdot \text{h}^{-1}$ 以上 $2.5 \times 10^{-7} \text{ C} \cdot \text{kg}^{-1} \cdot \text{h}^{-1}$ 以下	4.1 %
			$2.5 \times 10^{-7} \text{ C} \cdot \text{kg}^{-1} \cdot \text{h}^{-1}$ 以上 $1.5 \times 10^{-6} \text{ C} \cdot \text{kg}^{-1} \cdot \text{h}^{-1}$ 未満	3.6 %
			$1.5 \times 10^{-6} \text{ C} \cdot \text{kg}^{-1} \cdot \text{h}^{-1}$ 以上 $1.5 \times 10^{-5} \text{ C} \cdot \text{kg}^{-1} \cdot \text{h}^{-1}$ 未満	3.9 %
			$1.5 \times 10^{-5} \text{ C} \cdot \text{kg}^{-1} \cdot \text{h}^{-1}$ 以上 $3.0 \times 10^{-3} \text{ C} \cdot \text{kg}^{-1} \cdot \text{h}^{-1}$ 以下	3.5 %
		空気カーマ率	$6.8 \times 10^{-7} \text{ Gy} \cdot \text{h}^{-1}$ 以上 $8.5 \times 10^{-6} \text{ Gy} \cdot \text{h}^{-1}$ 以下	4.1 %
			$8.5 \times 10^{-6} \text{ Gy} \cdot \text{h}^{-1}$ 以上 $5.1 \times 10^{-5} \text{ Gy} \cdot \text{h}^{-1}$ 未満	3.6 %
			$5.1 \times 10^{-5} \text{ Gy} \cdot \text{h}^{-1}$ 以上 $5.1 \times 10^{-4} \text{ Gy} \cdot \text{h}^{-1}$ 未満	3.9 %
			$5.1 \times 10^{-4} \text{ Gy} \cdot \text{h}^{-1}$ 以上 $1.0 \times 10^{-1} \text{ Gy} \cdot \text{h}^{-1}$ 以下	3.5 %
		空気吸収線量率	$6.8 \times 10^{-7} \text{ Gy} \cdot \text{h}^{-1}$ 以上 $8.5 \times 10^{-6} \text{ Gy} \cdot \text{h}^{-1}$ 以下	4.1 %
			$8.5 \times 10^{-6} \text{ Gy} \cdot \text{h}^{-1}$ 以上 $5.1 \times 10^{-5} \text{ Gy} \cdot \text{h}^{-1}$ 未満	3.6 %
			$5.1 \times 10^{-5} \text{ Gy} \cdot \text{h}^{-1}$ 以上 $5.1 \times 10^{-4} \text{ Gy} \cdot \text{h}^{-1}$ 未満	3.9 %
			$5.1 \times 10^{-4} \text{ Gy} \cdot \text{h}^{-1}$ 以上 $1.0 \times 10^{-1} \text{ Gy} \cdot \text{h}^{-1}$ 以下	3.5 %
		1cm 線量当量率	$8.0 \times 10^{-7} \text{ Sv} \cdot \text{h}^{-1}$ 以上 $1.0 \times 10^{-5} \text{ Sv} \cdot \text{h}^{-1}$ 以下	5.7 %
			$1.0 \times 10^{-5} \text{ Sv} \cdot \text{h}^{-1}$ 以上 $6.0 \times 10^{-5} \text{ Sv} \cdot \text{h}^{-1}$ 未満	5.4 %
			$6.0 \times 10^{-5} \text{ Sv} \cdot \text{h}^{-1}$ 以上 $6.0 \times 10^{-4} \text{ Sv} \cdot \text{h}^{-1}$ 未満	5.6 %
			$6.0 \times 10^{-4} \text{ Sv} \cdot \text{h}^{-1}$ 以上 $1.2 \times 10^{-1} \text{ Sv} \cdot \text{h}^{-1}$ 以下	5.4 %