

登録プログラムの名称	JCSS
登録番号	JCSS 0257
初回登録日	2010年3月30日
最新交付日	2026年3月17日
登録された事業所の名称 及び所在地	公益財団法人日本分析センター 〒263-0002 千葉県千葉市稲毛区山王町295番地の3 法人番号 6040005001380
問い合わせ窓口	品質・情報管理部 精度管理グループ TEL: 043-423-5325 FAX: 043-423-5372
登録規格	ISO/IEC 17025:2017 (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

法律に基づく初回登録年月日：2010年3月30日

校正手法の区分の呼称 [登録更新年月日]： γ 線測定器、 γ (X)線核種 [2026年3月17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

校正測定能力

校正手法の区分の呼称#	種類	校正範囲	拡張不確かさ (信頼の水準 約 95 %)	
γ 線測定器	線量測定器	エネルギー範囲： ^{137}Cs		
		照射線量率	8.8 nC/(kg·h) 以上 100 nC/(kg·h) 以下	5.2 %
		空気吸収線量率	0.3 $\mu\text{Gy/h}$ 以上 3.4 $\mu\text{Gy/h}$ 以下	5.2 %
		空気カーマ率	0.3 $\mu\text{Gy/h}$ 以上 3.4 $\mu\text{Gy/h}$ 以下	5.2 %
		線量当量率	0.4 $\mu\text{Sv/h}$ 以上 4.1 $\mu\text{Sv/h}$ 以下	6.6 %

#校正の方法は、全て自社で開発された手順です。

恒久的施設で行う校正／現地校正の別：現地校正

校正測定能力

校正手法の区分の呼称#	種類	校正範囲	拡張不確かさ (信頼の水準 約 95 %)	
γ 線測定器	線量測定器 (NaI)	エネルギー範囲： ^{137}Cs		
		照射線量率	8.8 nC/(kg·h) 以上 100 nC/(kg·h) 以下	5.9 %
		空気吸収線量率	0.3 $\mu\text{Gy/h}$ 以上 3.4 $\mu\text{Gy/h}$ 以下	5.9 %
		空気カーマ率	0.3 $\mu\text{Gy/h}$ 以上 3.4 $\mu\text{Gy/h}$ 以下	5.9 %
		線量当量率	0.4 $\mu\text{Sv/h}$ 以上 4.1 $\mu\text{Sv/h}$ 以下	7.1 %
	線量測定器 (IC(アルミ製))	エネルギー範囲： ^{137}Cs		
		照射線量率	8.8 nC/(kg·h) 以上 100 nC/(kg·h) 以下	6.4 %
		空気吸収線量率	0.3 $\mu\text{Gy/h}$ 以上 3.4 $\mu\text{Gy/h}$ 以下	6.4 %
		空気カーマ率	0.3 $\mu\text{Gy/h}$ 以上 3.4 $\mu\text{Gy/h}$ 以下	6.4 %
		線量当量率	0.4 $\mu\text{Sv/h}$ 以上 4.1 $\mu\text{Sv/h}$ 以下	7.6 %

#校正の方法は、全て自社で開発された手順です。

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
校正測定能力

校正手法の 区分の呼称#	種類	校正範囲			拡張不確かさ (信頼の水準約 95 %)
		材質	放射能	核種	
γ (X) 線核種	γ (X) 線核種 放射能線源	水溶液	放射能(容積線源) 1 Bq 以上 100 kBq 以下	Cd-109	7.9 %
				Co-57	7.6 %
				Ce-139	7.7 %
				Cr-51	8.0 %
				Cs-137	7.4 %
				Cs-134	8.0 %
				Mn-54	7.7 %
				Y-88	7.8 %
				Fe-59	6.9 %
				Co-60	7.7 %
		寒天	放射能(容積線源) 1 Bq 以上 100 kBq 以下	Cd-109	7.9 %
				Co-57	7.6 %
				Ce-139	7.7 %
				Cr-51	8.0 %
				Cs-137	7.4 %
				Cs-134	8.0 %
				Mn-54	7.7 %
				Y-88	7.8 %
				Fe-59	6.9 %
				Co-60	7.7 %
		アルミナ	放射能(容積線源) 1 Bq 以上 100 kBq 以下	Cd-109	7.7 %
				Co-57	7.4 %
				Ce-139	7.4 %
				Cr-51	7.7 %
				Cs-137	7.2 %
				Cs-134	7.7 %
				Mn-54	7.5 %
				Y-88	7.5 %
				Fe-59	6.6 %
				Co-60	7.4 %
			放射能(点線源) 1 kBq 以上 10 MBq 以下	Cd-109	5.1 %
				Co-57	4.9 %
				Ce-139	5.0 %
				Cr-51	5.3 %
				Cs-137	4.6 %
				Cs-134	4.9 %
Mn-54	5.0 %				
Y-88	5.0 %				
Fe-59	5.1 %				
Co-60	4.9 %				

#校正の方法は、全て自社で開発された手順です。