

医療分野での活動の実施において実施される測定の均一性を保証する州規制分野に関連する測定値のリスト、および測定精度の指標を含む、それらの必須の計量要件

番号 p / p	測定	測定に必須の計量要件	
		測定範囲	エラーのマージン
1	人体温度の測定	32~42°Cを含む	±0.1°C
2	人の体重（質量）の測定	0.5から15 kgまで	±10 g
		15から150 kg以上	±100 g
3	人間の成長測定	300から2000 mm	±5 mm
4	人間の筋肉の任意のグループによって開発された力の測定	5から500 daN	±5%
5	電力によって投与される身体活動の測定	7から100ワットを含む。	±2%
		100~500 Wを含む	±3%
		500~1000ワット以上	±5%
6	血圧測定（非侵襲的）	40から250 mm Hgまで。アート。	±3%
7	吸入（呼気）空気量の測定	0.2から8.0 l	±3%
8	呼吸中の体積空気流量の測定	0.4から12.0 l / s	±5%
9	正常気圧条件下での吸入（th）および（または）呼気（th）空気または人工ガス呼吸混合物中の酸素の割合の測定	5%から25%まで	±1%
		25%以上100%	±3%
10	標準的な圧力条件下での呼吸可能および/または呼気または人工ガス呼吸混合物中の二酸化炭素（二酸化炭素）の割合の測定	0%から4%を含む	±0.01%
		4%以上15%	±0.5%
11	呼気中のエタノール蒸気の質量濃度の測定	0から0.5 mg / lを含む	±0.05 mg / l
		0.5から0.95 mg / l以上	±10%
12	テスト用眼鏡レンズセットの光学物理特性の測定	-20.0~+20.0ジオプターの光パワー	0.06~0.25ジオプター
		0.5~10.0ジオプターのプリズムアクション	0.2-0.3ジオプター
13	空気および骨の音の伝導中のさまざまな周波数のテスト音信号の強度の測定	125-4000 Hzを含む	±3 dB
		4000以上-最大8000 Hz	±5 dB

14	水の吸収線量、生体組織の吸収線量、放射線治療中の空気中のカーマの測定	0.5から10.0 Gy	外部露出で±3% 間質性および腔内照射で±5%
15	X線研究における吸収線量の測定： -生体組織内 -空気中のカーマ	$5 \cdot 10^{-6}$ から0.2 Gy $1 \cdot 10^{-6 \sim 10} \text{ Gy} \cdot \text{m}^2$ $3 \cdot 10^{-5 \sim 50} \text{ Gy} \cdot \text{cm}$ (コンピューター断層撮影の場合)	±15%
16	従業員の職場での線量当量（周囲、指示）および職員の個人線量当量の測定	$1 \cdot 10^{-6 \sim 10}$ サウンド	±20%
17	疾患の微生物学的研究、診断、治療に使用される製剤中の放射性核種の活性の測定	10^3 から 10^{10} Bq	±10%
18	調査対象物質の溶液の光学密度の測定（測色法）	0から2 Bまで 2～4 B以上	±0.06 B ±0.6 B
19	in vitro臨床検査診断分野における研究中的物質および材料の温度測定	0から100°C	±0.5%
20	in vitro臨床検査診断分野での研究中的物質および材料の質量の測定	0から50 g	±0.1 mg