

| 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 %) | |
|----------------|---|---|--|-----|
| X 線測定器 | 線量測定器 (軟 X 線) | エネルギー範囲 | 12 keV 以上 17 keV 以下 | |
| | | 照射線量 | 50 $\mu\text{C kg}^{-1}$ 以上 4.8 mC kg^{-1} 以下 | 9 % |
| | | 照射線量率 | 1.8 mC $\text{kg}^{-1} \text{h}^{-1}$ 以上 29 mC $\text{kg}^{-1} \text{h}^{-1}$ 以下 | 9 % |
| | | 空気カーマ | 1.7 mGy 以上 166 mGy 以下 | 9 % |
| | | 空気カーマ率 | 61 mGy h^{-1} 以上 1.0 Gy h^{-1} 以下 | 9 % |
| | | エネルギー範囲 | 17 keV を超え 20 keV 未満 | |
| | | 照射線量 | 50 $\mu\text{C kg}^{-1}$ 以上 4.8 mC kg^{-1} 以下 | 7 % |
| | | 照射線量率 | 1.8 mC $\text{kg}^{-1} \text{h}^{-1}$ 以上 29 mC $\text{kg}^{-1} \text{h}^{-1}$ 以下 | 7 % |
| | | 空気カーマ | 1.7 mGy 以上 166 mGy 以下 | 7 % |
| | | 空気カーマ率 | 61 mGy h^{-1} 以上 1.0 Gy h^{-1} 以下 | 7 % |
| | | エネルギー範囲 | 20 keV 以上 30 keV 以下 | |
| | | 照射線量 | 50 $\mu\text{C kg}^{-1}$ 以上 4.8 mC kg^{-1} 以下 | 5 % |
| | 照射線量率 | 1.8 mC $\text{kg}^{-1} \text{h}^{-1}$ 以上 29 mC $\text{kg}^{-1} \text{h}^{-1}$ 以下 | 5 % | |
| | 空気カーマ | 1.7 mGy 以上 166 mGy 以下 | 5 % | |
| | 空気カーマ率 | 61 mGy h^{-1} 以上 1.0 Gy h^{-1} 以下 | 5 % | |
| | 線量測定器 (中硬 X 線) | エネルギー範囲 | 36 keV 以上 119 keV 以下 | |
| | | 照射線量 | 25 $\mu\text{C kg}^{-1}$ 以上 1.93 mC kg^{-1} 以下 | 4 % |
| | | 照射線量率 | 900 $\mu\text{C kg}^{-1} \text{h}^{-1}$ 以上 11.6 mC $\text{kg}^{-1} \text{h}^{-1}$ 以下 | 4 % |
| | | 空気カーマ | 0.9 mGy 以上 66 mGy 以下 | 4 % |
| | | 空気カーマ率 | 30 mGy h^{-1} 以上 396 mGy h^{-1} 以下 | 4 % |
| | | エネルギー範囲 | 30 keV 以上 90 keV 以下 | |
| | | 照射線量 | 50 $\mu\text{C kg}^{-1}$ 以上 3.0 mC kg^{-1} 以下 | 4 % |
| | | 照射線量率 | 1.8 mC $\text{kg}^{-1} \text{h}^{-1}$ 以上 18 mC $\text{kg}^{-1} \text{h}^{-1}$ 以下 | 4 % |
| | | 空気カーマ | 1.7 mGy 以上 102 mGy 以下 | 4 % |
| 空気カーマ率 | | 61.2 mGy h^{-1} 以上 612 mGy h^{-1} 以下 | 4 % | |
| エネルギー範囲 | | 30 keV 以上 80 keV 以下 | | |
| 照射線量 | | 0.5 mC kg^{-1} を超え 50 mC kg^{-1} 以下 ただし 60 keV を超える場合は 21.1 mC kg^{-1} 以下 | 5 % | |
| 照射線量率 | 18 mC $\text{kg}^{-1} \text{h}^{-1}$ を超え 147 mC $\text{kg}^{-1} \text{h}^{-1}$ 以下 ただし 60 keV を超える場合は 53 mC $\text{kg}^{-1} \text{h}^{-1}$ 以下 | 5 % | | |
| 空気カーマ | 17 mGy を超え 1.7 Gy 以下 ただし 60 keV を超える場合は 0.72 Gy 以下 | 5 % | | |
| 空気カーマ率 | 612 mGy h^{-1} を超え 5 Gy h^{-1} 以下 ただし 60 keV を超える場合は 1.8 Gy h^{-1} 以下 | 5 % | | |