



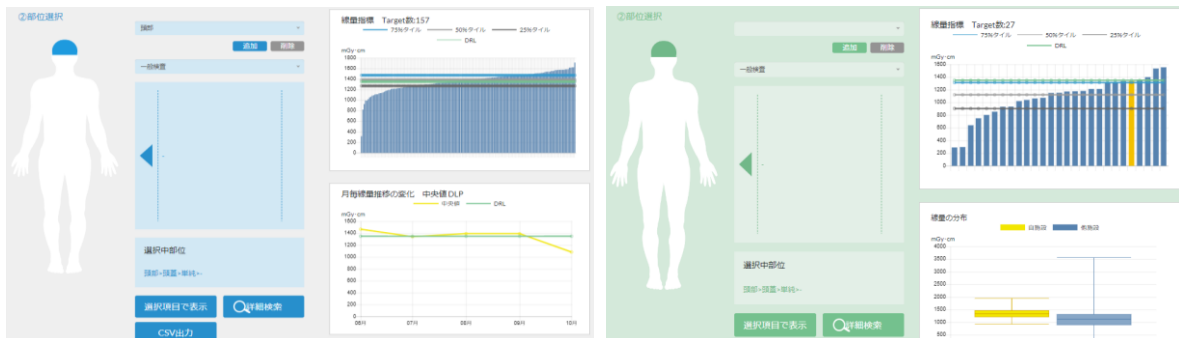
医療被ばく低減施設認定を更新！

認定の主旨は「**安心できる放射線診療を提供できる施設**」。適切な検査法を決定するなどの質の維持・向上のために技術支援を行うこと、診療目的に即した照射条件の最適化や放射線機器の品質管理を行うこと、患者に対し検査に対する適切な説明による不安の軽減を行うこと、などの項目について（公社）日本診療放射線技師会が審査を行い評価します。

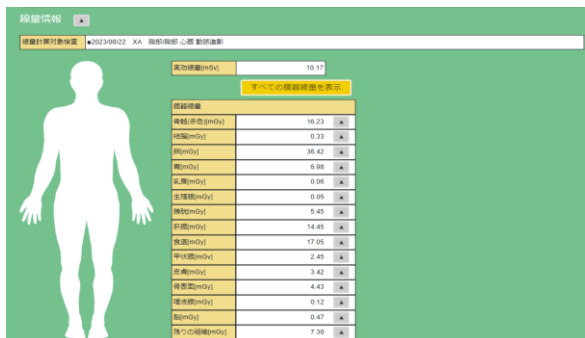
現在では、全国で129施設が認定されており、当院は、2012年に「医療被ばく低減施設 第33号」に認定されました。石川県では**最初の認定施設**となります。この認定は、真正性と公平性および継続性を確認するため、認定期間を5年間とした更新制度となっており、このたび書類審査、オンライン審査を受け、2024年2月1日付で**2度目の更新**をいたしました。

放射線課での取り組み（一部紹介）

●被ばく線量に関するデータ管理



2023年6月に導入したクラウド型の線量管理ソフトにより、これまでExcelなどで行ってきた線量情報管理をより効率的・効果的に行えるようになりました。自施設の評価、他施設との評価ができるためよりよい照射条件の最適化ができます。



また、患者さま一人一人の検査での臓器別被ばく線量も算出できます。

●装置の機器管理

装置の日常点検をはじめ、漏洩線量や散乱線量の測定、同じ条件で同じ線量が出ているかの確認などの定期的な点検も行っています。



●被ばく相談

問い合わせに対し、適切かつ統一した説明が出来るようにするためマニュアルを作成し、データを新しく導入された装置のものに更新しました。

<p style="text-align: center;">放射線被ばくについて</p> <p style="text-align: center;">どういたことがご心配でしょうか？</p> <p style="text-align: right; font-size: small;">2012.9.21.作成 2016.7.12.改訂 2022.8.23.改訂</p> <p style="text-align: right;">1</p>	<ol style="list-style-type: none">1. ばくぜんと被曝量を知りたい？2. 胎児への影響は？3. 不妊になる？4. 子供や孫に影響はない？5. がんになるの？6. その他 <p style="text-align: right;">などの前に…</p> <p style="text-align: right;">2</p>
<p style="text-align: center;">当院では 必要な検査を (放射線利用の正当化)</p> <div style="text-align: center;"><p>便益 リスク</p></div> <p style="text-align: right;">7</p>	<p style="text-align: center;">どのあたり？</p> <div style="text-align: center;"></div> <p style="text-align: right;">(出典：環境省ホームページ)</p> <p style="text-align: right;">16</p>

●安心できる放射線診療を提供します

当院には、放射線管理士、放射線機器管理士がそれぞれ 8 名在籍しており、この資格保有率は全国の他の認定施設に比べても高く、責任ある放射線管理が行われているという評価を頂いています。今後もできるだけ被ばくを低減し、診断に有用な画像を提供してまいります。

ご質問・ご相談などございましたら、放射線課スタッフまでおたずね下さい。