

## 緩和的放射線治療 Quality Indicator 一覧

「がん治療における緩和的放射線治療の評価と普及啓発のための研究」  
厚生労働科学研究費補助金（がん対策推進総合研究事業）

骨転移		
QI 名称	分母	分子
骨転移への放射線治療の線量分割の選択	骨転移への放射線治療を受けた全症例	10 分割以内の放射線治療を受けた、あるいは多い分割回数の治療を行う理由が診療録に記載されている全症例
骨転移への放射線治療における治療前疼痛評価	骨転移への放射線治療を受けた全症例	放射線治療部門医師の診療録に、放射線治療前の痛みに関する何らかの記載が存在する全症例
脊髄・馬尾圧迫を呈する脊椎転移への放射線治療の開始時期	脊椎転移への放射線治療を受けた患者で、同部位による脊髄・馬尾圧迫が下肢神経症状をきたしている旨が診療録あるいは診療情報提供書に記載されている全症例	脊髄・馬尾圧迫への放射線治療について放射線治療部門に紹介された日あるいはその翌日に、放射線治療が開始された全症例
脊髄・馬尾圧迫を呈する脊椎転移への放射線治療の際のステロイド併用	脊椎転移への放射線治療を受けた患者で、同部位による脊髄・馬尾圧迫が下肢神経症状をきたしている旨が診療録あるいは診療情報提供書に記載されている全症例	放射線治療開始日の前後にステロイドを開始あるいは増量したことが確認された全症例
脳転移		
脳転移例に対し放射線治療前に全身状態を評価・記述した割合	脳転移に対する放射線治療が施行された全症例	放射線治療部門に紹介され治療方針が決定するまでの期間に、放射線治療医により PS が診療録あるいは RIS（放射線治療部門システム）に記載された全症例
脳転移に対する全脳照射の完遂割合	脳転移に対する全脳照射が施行された全症例	脳転移に対する全脳照射が予定線量まで行われた全症例
脳転移患者における紹介から照射開始までに遅延の無かった症例の割合	脳転移に対する全脳照射が施行された全症例（IMRT 症例を除く）	放射線治療部門へ紹介されてから照射開始までに要した日数が 10 日以内であった全症例

注：分子/分母を計算した数値（0—1 の値）が 1 に近いほど、診療の質が高いと解釈される。

Saito T, Shikama N, Takahashi T, et al. Quality indicators in palliative radiation oncology: Development and pilot testing. *Adv Radiat Oncol* 2021;7:100856.