

## 診断参考レベル改訂へ向けた線量調査（小児 CT）

### アンケート項目

・2023年の任意の期間に施行された連続30症例について、CTDIおよびDLPを集計の上、中央値をご記載ください。

CTDI定義ファントム径に関しては、16cmか32cmかをご確認の上、回答ください。

・小児頭部CT検査における年齢別CTDI及びDLPの中央値

0- <1歳・1- <5歳・5- <10歳・10- <15歳のCTDI中央値（mGy）/DLP中央値（mGy\*cm）／実施件数

・小児頭部CT検査における体重別CTDI及びDLPの中央値

<5kg・5- <15kg・15- <30kg・>30kgのCTDI中央値（mGy）/DLP中央値（mGy\*cm）／実施件数

・小児胸部（全肺野）CT検査における年齢別CTDI及びDLPの中央値

0- <1歳・1- <5歳・5- <10歳・10- <15歳のCTDI中央値（mGy）/DLP中央値（mGy\*cm）／実施件数

・小児胸部（全肺野）CT検査における体重別CTDI及びDLPの中央値

<5kg・5- <15kg・15- <30kg・>30kgのCTDI中央値（mGy）/DLP中央値（mGy\*cm）／実施件数

・小児腹部（肝～骨盤部）CT検査における年齢別CTDI及びDLPの中央値

0- <1歳・1- <5歳・5- <10歳・10- <15歳のCTDI中央値（mGy）/DLP中央値（mGy\*cm）／実施件数

・小児腹部（肝～骨盤部）CT検査における体重別CTDI及びDLPの中央値

<5kg・5- <15kg・15- <30kg・>30kgのCTDI中央値（mGy）/DLP中央値（mGy\*cm）／実施件数

・小児頸部～骨盤部CT検査における年齢別CTDI及びDLPの中央値

0- <1歳・1- <5歳・5- <10歳・10- <15歳のCTDI中央値（mGy）/DLP中央値（mGy\*cm）／実施件数

・小児頸部～骨盤部CT検査における体重別CTDI及びDLPの中央値

<5kg・5- <15kg・15- <30kg・>30kgのCTDI中央値（mGy）/DLP中央値（mGy\*cm）／実施件数

～小児心臓 CT で対象は小児先天性心疾患を対象の質問です～。

・非チアノーゼ性心疾患 CT 検査における年齢別 CTDI 及び DLP の中央値

0- <1 歳・1- <5 歳・5- <10 歳・10- <15 歳の CTDI 中央値 (mGy) /DLP 中央値 (mGy\*cm) /実施件数

・非チアノーゼ性心疾患 CT 検査における体重別 CTDI 及び DLP の中央値

<5kg・5- <15kg・15- <30kg・>30kg の CTDI 中央値 (mGy) /DLP 中央値 (mGy\*cm) /実施件数

・チアノーゼ性心疾患 CT 検査における年齢別 CTDI 及び DLP の中央値

0- <1 歳・1- <5 歳・5- <10 歳・10- <15 歳の CTDI 中央値 (mGy) /DLP 中央値 (mGy\*cm) /実施件数

・チアノーゼ性心疾患 CT 検査における体重別 CTDI 及び DLP の中央値

<5kg・5- <15kg・15- <30kg・>30kg の CTDI 中央値 (mGy) /DLP 中央値 (mGy\*cm) /実施件数

・小児心血管系疾患 CT 検査における年齢別 CTDI 及び DLP の中央値

0- <1 歳・1- <5 歳・5- <10 歳・10- <15 歳の CTDI 中央値 (mGy) /DLP 中央値 (mGy\*cm) /実施件数

・小児心血管系疾患 CT 検査における体重別 CTDI 及び DLP の中央値

<5kg・5- <15kg・15- <30kg・>30kg の CTDI 中央値 (mGy) /DLP 中央値 (mGy\*cm) /実施件数