

単純C T検査のご案内（患者様用）

検査日時 年 月 日（曜日） 時 分

検査当日は検査予約時間の30分前までに当院1階初診受付にお越しください。職員がご案内します。
来院時には、診療情報提供書（紹介状）とマイナ保険証又は資格確認書を忘れずにご持参ください。

また、C T検査における被ばくの説明・同意書もかかりつけ医の説明後、同意の上記載しご持参ください。
その他、必要と思われるものがありましたらお持ちください。

後日、かかりつけの医療機関あてに画像保存したCD-Rと読影所見を送付しますので、検査結果の説明をお聞きください。

1. 検査のご説明

X線を使った精密検査の1つで目的部位にX線を当て、断層写真を撮影する検査です。検査時間は10分程度です。

2. C T検査を受ける前の注意事項

- ① 基本的に絶食の必要はありません。ただし、胃、胆道系及び腸管の描出を主とする場合は検査前4時間の絶食が必要となります。コーヒーや牛乳など脂肪分を含んだ飲物も検査前4時間は飲まないでください。水、お茶は飲んでかまいません。
- ② 服用中のお薬は、医師の指示がない限りは普段通り服用してかまいません。
- ③ 次のような方は必ず事前に主治医とご相談ください（検査を行えない場合があります）。
 - ・妊娠中もしくは妊娠の疑いのある方
 - ・ペースメーカー、ICD等を装着している方
 - ・持続血糖値測定システム（リブレ等）、血糖値測定器等の電子機器を装着している方
 - ・バリウムを使用した検査を1週間以内に実施した方

3. C T検査を受けた後の注意事項

- ① 乳幼児で睡眠薬を使われた方は、転倒などの事故にお気をつけてください。
- ② 授乳等に対する制限はありません。

4. その他

- ① あなたの検査は、被ばくという欠点を上回る有用な情報（診断や治療方針の決定など）が得られると判断しました。
- ② 予約の変更は、当院 医療連携室に御連絡をお願いします。

連絡先 : 広島市立舟入市民病院 医療連携室 082-232-6123

受付時間 月～金（平日のみ） 9:00～16:30

CT検査における被ばくの説明・同意書

患者ID		患者氏名	様
生年月日	/ / (歳)	性別	(男 ・ 女)
検査日		検査説明日	
説明医師		同席者	

CT検査の正当性について

CTは「X線」という放射線を使って体の断面を撮影する検査です。体内の様子が詳しくわかるため、様々な病気の診断や治療に役立ちます。その反面、放射線を用いるため「被ばく」という欠点があります。医療に用いられる放射線の線量に上限はありませんが、当院では下記に示すように、CTの被ばく線量を診断に値する必要最低限に抑えるよう努めています。今回のCT検査は、被ばくという欠点を上回る有益な情報（診断や治療方針の決定）が得られると判断しました。

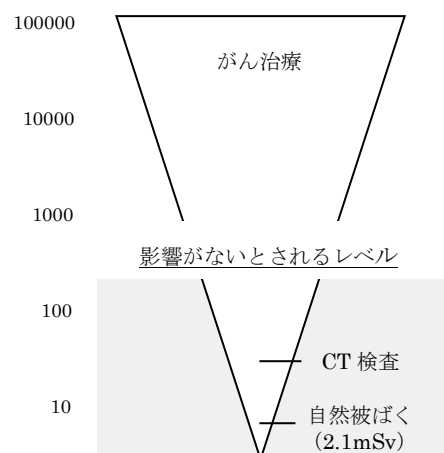
CT検査の最適化について

当院のCT検査では、医療被ばく研究情報ネットワーク（J-RIME）が提案する診断参考レベル（DRLs2020）の値より低い線量となっており、常に被ばく線量低減に心がけています。

当院CT検査の標準的な被ばく線量（成人）

	診断参考レベル（DRLs2020） CTDIvol（mGy）	当院の線量 CTDIvol（mGy）	実効線量 （mSv）
頭部	77	40	2～4
胸部	13	4	5～6
胸部～骨盤	16	7	5～10
肝臓～骨盤	18	8.5	8～10
肝臓ダイナミック	17	7	8～10

標準体重50～60kg



CT検査には「単純CT」「造影CT」「ダイナミックCT」など、様々な検査方法があります。1回の検査における撮影回数が増えるほど、撮影範囲が長くなるほど、被ばくが増えます。あなたのCT検査ではこれらを考慮して、診断に値する最適な撮影方法、撮影範囲を選択しています。

同意書

私はCT検査の必要性和、被ばくについて説明を受け理解をしましたので、CT検査に

☐ 同意します

☐ 同意しません

年 月 日

患者氏名

家族等氏名（続柄）

※検査の実施前であれば、同意の取り消しが可能です。

広島市立舟入市民病

2/2