

正誤表

X 線 CT 認定技師講習会テキスト

令和 6 年(2024 年) 5 月 1 日 第 6 版第 1 刷発行

令和 7 年(2025 年) 5 月 1 日 第 6 版第 2 刷発行

令和 8 年(2026 年) 5 月 1 日 第 6 版第 3 刷発行

第 3 章 被ばく

3.3 検査

P71 表 3-2 本邦の小児 CT における DRL (DRLs 2020 より引用)

赤字部分の誤記

誤

年齢幅による区分

	< 1 歳		1 ～ <5 歳		5 ～ <10 歳		10 ～ <15 歳	
	CTDI _{vol} [mGy]	DLP [mGy・cm]	CTDI _{vol} [mGy]	DLP [mGy・cm]	CTDI _{vol} [mGy]	DLP [mGy・cm]	CTDI _{vol} [mGy]	DLP [mGy・cm]
頭部	30	480	40	660	55	850	60	1000
胸部	6 (3)	140 (70)	8 (4)	190 (95)	13 (6.5)	350 (175)	13 (6.5)	460 (230)
腹部	10 (5)	220 (110)	12 (6)	380 (190)	15 (7.5)	530 (265)	18 (9)	900 (450)

年齢幅による区分

	< 5 kg		5 ～ <15 kg		15 ～ <30 kg		30 ～ <50 kg	
	CTDI _{vol} [mGy]	DLP [mGy・cm]	CTDI _{vol} [mGy]	DLP [mGy・cm]	CTDI _{vol} [mGy]	DLP [mGy・cm]	CTDI _{vol} [mGy]	DLP [mGy・cm]
胸部	5 (2.5)	76 (38)	9 (4.5)	122 (61)	11 (5.5)	310 (155)	13 (6.5)	450 (225)
腹部	5 (2.5)	130 (65)	12 (6)	330 (165)	13 (6.5)	610 (305)	16 (8)	720 (360)

注 1) 16 cm ファントムによる値を示し、括弧内に 32 cm ファントムに基づく値を併記した。

注 2) 腹部の撮影範囲は上腹部から骨盤部まで

正

年齢幅による区分

	< 1 歳		1 ~ <5 歳		5 ~ <10 歳		10 ~ <15 歳	
	CTDI _{vol} [mGy]	DLP [mGy·cm]	CTDI _{vol} [mGy]	DLP [mGy·cm]	CTDI _{vol} [mGy]	DLP [mGy·cm]	CTDI _{vol} [mGy]	DLP [mGy·cm]
頭部	30	480	40	660	55	850	60	1000
胸部	6 (3)	140 (70)	8 (4)	190 (95)	13 (6.5)	350 (175)	13 (6.5)	460 (230)
腹部	10 (5)	220 (110)	12 (6)	380 (190)	15 (7.5)	530 (265)	18 (9)	900 (450)

体重幅による区分

	< 5 kg		5 ~ <15 kg		15 ~ <30 kg		30 ~ <50 kg	
	CTDI _{vol} [mGy]	DLP [mGy·cm]	CTDI _{vol} [mGy]	DLP [mGy·cm]	CTDI _{vol} [mGy]	DLP [mGy·cm]	CTDI _{vol} [mGy]	DLP [mGy·cm]
胸部	5 (2.5)	76 (38)	9 (4.5)	122 (61)	11 (5.5)	310 (155)	13 (6.5)	450 (225)
腹部	5 (2.5)	130 (65)	12 (6)	330 (165)	13 (6.5)	610 (305)	16 (8)	720 (360)

注 1) 16 cm ファントムによる値を示し、括弧内に 32 cm ファントムに基づく値を併記した。

注 2) 腹部の撮影範囲は上腹部から骨盤部まで