

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2章 技術管理

2.2.3 小児撮影

P43 表 2-1 小児 CT の DRLs 2020

誤

	1 歳未満		1～5 歳		6～10 歳	
	CTDI _{vol}	DLP	CTDI _{vol}	DLP	CTDI _{vol}	DLP
頭部	38	500	47	660	60	850
胸部	11 (5.5)	210 (105)	14 (7)	300 (150)	15 (7.5)	410 (205)
腹部	11 (5.5)	220 (110)	16 (8)	400 (200)	17 (8.5)	530 (265)

16 cm ファントムの値を示し、括弧内に 32 cm ファントムによる値を併記
CTDI_{vol} の単位は mGy、DLP の単位は mGy・cm である。
CTDI_{vol} : volume computed tomography dose index
DLP : dose length product

正

小児 CT の DRLs 2020

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)

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。

腹部の撮影範囲は上腹部から骨盤部まで