

日本人小児スパイログラム基準値(6~18歳)

日本小児呼吸器疾患学会肺機能委員会2008年策定

	定数項	Aの係数	A ² の係数	AHの係数	Hの係数	H ² の係数	R ²	
	a	b	c	d	e	f		
男	FVC	2.108	-0.1262	0.00819	-	-3.118	2.553	0.9122
	FEV ₁	3.347	-0.1174	0.00790	-	-4.831	2.977	0.9189
	MMF	3.166	-0.6008	-	0.4744	-0.957	-	0.7604
	PEF	3.987	-0.9408	0.01313	0.5811	-	-	0.8201
	V ₅₀	2.043	-0.4953	-	0.4063	-	-	0.7440
	V ₂₅	4.709	-0.4459	-0.01330	0.5593	-3.888	-	0.6845
女	FVC	1.142	-	0.00168	-	-2.374	2.116	0.8421
	FEV ₁	1.842	-	0.00161	-	-3.354	2.357	0.8572
	MMF	4.148	-	0.00269	-	-6.488	3.636	0.6598
	PEF	4.545	-	0.00429	-	-7.343	4.637	0.6382
	V ₅₀	3.492	-	0.00309	-	-5.337	3.267	0.6355
	V ₂₅	3.076	-	0.00133	-	-5.010	2.656	0.5346

予測式

$$a + b \times A + c \times A^2 + d \times AH + e \times H + f \times H^2$$

A: 年齢(歳), H: 身長(m), R²: 自由度修正済み決定係数