

Body Condition Score (BCS)

肥満度＝皮下脂肪＋内蔵脂肪の大まかな指標 (肋骨に触れるか) (くびれがあるか)

痩せすぎ	1	遠距離からでも肋骨、腰椎、骨盤、および全ての骨ばった隆起がはっきりと見える。体脂肪が全く認められない。明らかな筋肉量低下。	
	2	肋骨、腰椎、及び骨盤を容易に見ることができる。体脂肪が触知できない。その他に骨ばった隆起が見える。筋肉量の低下はごくわずか。	
	3	肋骨は容易に触知でき、体脂肪が触知できず、肋骨が見える場合もある。腰椎の上部が見える。骨盤が骨ばって見える。腰がはっきりとくびれている。	
適正	4	わずかな体脂肪が肋骨を被っており、肋骨は容易に触知できる。上から見たときに腰のくびれが容易に認められる。腹部のへこみがはっきりと見える。	
	5	肋骨を被う余分な体脂肪はなく、肋骨に容易に触知できる。上から見たときに肋骨の後ろに腰のくびれが見え、腹部が引き締まっている。	
太りすぎ	6	肋骨はわずかに過剰脂肪に覆われ触知できる。上から見ると腰のくびれが見えるがあまりはっきりしていない。腹部のへこみがはっきりしている。	
	7	肋骨は触知は困難だが可能。かなりの脂肪に覆われている。腰椎部および尾の付け根にはっきりとした脂肪沈着がある。腰のくびれはほとんどまたは全くない。腹部のへこみが存在することもある。	
	8	過剰な脂肪に覆われ肋骨は触知できないか、または触知にかなりの力を要する。腰椎部及び尾の付け根にかなりの脂肪沈着がある。腰のくびれがない。腹部のへこみがない。腹部がかなり膨張している場合がある。	
	9	胸部、脊椎、及び尾の付け根に大量の脂肪沈着がある。腰のくびれ及び腹部のへこみはない。首と四肢に脂肪沈着がある。腹部の腫脹が明らかである。	

The BODY CONDITION SYSTEM was developed at the Nestlé Purina Pet Care Center and has been validated as documented in the following publications:
 Mozley D, Bariges JW, Moyers T, et al. Comparison of body fat estimates by dual-energy x-ray absorptiometry and deuterium oxide dilution in client owned dogs. *Compendium* 2001; 23 (9A): 70
 Laflamme DP. Development and Validation of a Body Condition Score System for Dogs. *Canine Practice* July/August 1997; 22:10-15

痩せすぎ	1	短毛種で肋骨が見える。体脂肪が触知できない。著しい腹部のへこみ、腰椎および腸骨がはっきりと見えており、容易に触知できる。	
	2	短毛種で肋骨が容易に見える。筋肉量がごくわずかであり腰椎がはっきりと見える。腹部のへこみが顕著である。体脂肪が触知できない。	
	3	ごく薄い体脂肪が肋骨を覆っており、容易に触知できる。腰椎がはっきりと見える。肋骨の後ろに腰がはっきりとくびれている。腹部の脂肪はごくわずか。	
適正	4	ごく薄い体脂肪が肋骨を覆っており、触知できる。肋骨の後ろに腰がくびれているの見える。腹部のくびれはごくわずか。腹部の脂肪層がない。	
	5	均整が取れている。肋骨の後ろに腰のくびれがある。肋骨はわずかに脂肪に覆われ触知できる。腹部はごく薄い脂肪層に覆われる。	
太りすぎ	6	肋骨はわずかに余分な脂肪に覆われており触知可能。ウエスト及び腹部の脂肪層はそれほどはっきりとは見ることができない。腰のくびれはない。	
	7	肋骨は中程度の脂肪に覆われ触知困難。腰のくびれはほとんどない。腹部は丸みを帯び、中程度の脂肪に覆われる。	
	8	肋骨は余分な脂肪に覆われ触知できない。ウエストがない。腹部の丸みが明らかで腹部の脂肪層が目立つ。腰椎部に脂肪沈着がある。	
	9	肋骨は厚い脂肪に覆われ触知できない。腰椎部、顔、四肢にかなりの脂肪沈着がある。腹部が緊張し腰のくびれがない。過剰な腹部脂肪。	

https://www.library.tufts.edu/vet/images/bcs_dog.pdf#search=%27ピュリナ+BCS%27

https://research.unc.edu/files/2012/11/CCM3_032386.pdf#search=%27ピュリナ+BCS%27

予測体脂肪率

Laflamme D. Development and Validation of a Body Condition Score System for Dogs. *Canine Practice* 1997;22:10-15. Table.4 より抜粋



Veterinary Respiratory Medicine and Surgery
Study Group