

生理学のおよび栄養学的パラメーター*

種	直腸温度 (°C±0.5)	呼吸数/ 平均 (範囲)	心拍数/ 平均 (範囲)	1日の 消費水量	1日の 尿量	1日の 推奨給餌量	可消化蛋白質 ** (%)
ネコ	38.5	31 (20-40)	150 (110-226)	150 ml 100-200	50-120 ml	110-225 g	30
ウシ	38.5	29 (26-35)	58 (46-55)	45-65 L	14-23 L	7.5-12.5 kg	8.5-10
トリ	39.5	(12-36)	300 (150-400)	随意		85-115 g	13-17
イヌ	39.0	24 (20-34)	110 (77-138)	25-35 ml/体重kg	65-400ml 品種による	250-1200 g 品種による	20
フェレット	38.5	34 (33-36)	240 (200-400)	75-100 ml	26-28 ml	140-190 g	9.5
アレチネズミ	38.5	90 (70-120)	360 (260-600)	3-4 ml 又は緑餌	数滴	10-15 g	15
ヤギ	39.0	19 (12-35)	90 (70-135)	1.5-4 L	1-2 L	1-4 kg	15
モルモット	39.0	86 (42-104)	280 (230-380)	12-15 ml/ 体重100 g	15-75 ml	20-35 g + Vit. C supp.	25-30
ハムスター	39.0	77 (35-135)	332 (250-500)	8-12 ml	6-12 ml	7-15 g	16
ウマ	38.0	12 (10-14)	44 (23-70)	25-55 L	3-15 L	8-16 kg	5.5-14
マウス	37.5	138 (94-163)	470 (325-780)	3-7 ml	1-3 ml	3-6 g	12
非人類霊長類(ヒ ヒ)	39.0	25 (22-35)	115 (105-150)	400-600 ml	150-400ml	1-1.5 kg + Vit. C supp.	17
カニクイザル (<i>M.fascicularis</i>)	39.0	40 (30-54)	220 (165-243)	350-950 ml	150-550ml	350-550 g + Vit. C supp.	17
オポッサム	34.5	36-65	(140-220)	100-200 ml		85-150 g	20-25
ハト	41.0	25-30	(140-244)	40-50 ml		25-75 g	10-15
ウサギ	39.0	40 (32-60)	260 (130-325)	80-100 ml/体重 kg	50-90 ml/体重kg	75-100 g	14
ラット	37.0	92 (70-115)	350 (250-450)	20-45 ml	10-15 ml	10-20 g	12
ヒツジ	39.5	25 (20-34)	76 (70-80)	600-1800 ml	400-1200ml	1-2 kg	5
ブタ	39.0	40 (32-58)	70 (60-75)	4.5-6.5 L	2.5-4.5 L	1.5-3 kg	14

* 平均値と範囲は、種々の飼育条件下の若い成獣の平均値

** 通常より高いと考えられる実験動物用資料における値を引用

References

- FOX, J. Biology and diseases of the ferret. Lea and Febiger, 1988.
 FOX, J., COHEN, B. and LOEW, F. Laboratory animal medicine. Academic Press, 1984.
 HARKNESS, J. and WAGNER, J. The biology and medicine of rabbits and rodents. Lea and Febiger, 1983.
 HECKER, J.F. The sheep as an experimental animal. Academic Press, 1983.
 MERCK VETERINARY MANUAL. 6th Ed. Merck and Co., 1986.
 SWENSON, M. Dukes' Physiology of domestic animals. 10th Ed. Cornell Un. Press, 1984.