

表1 DEHPの排泄

動物(性)	被験物質	投与経路	用量(単位及び投与期間)	尿中排泄率	糞中排泄率 ^a	その他	文献 ^b
ラット	¹⁴ C-DEHP	iv		52%/72h	39%/72h	24%胆汁中	126
	¹⁴ C-DEHP	po		80%/5-7d, 尿中の方が若干多い		5%が胆汁中	126
	¹⁴ C-DEHP		100 mg/kg	30%/6d	62%/6d	呼吸中 4%/6d, 5% 胆汁中	127, 128
	¹⁴ C-DEHP		2000 mg/kg	半分/4d	半分/4d		129
	¹⁴ C-DEHP		2000 mg/kg/day 14d	54%/24h	42%/24h		114
	¹⁴ C-DEHP		85 mg/kg	53	36		130
	¹⁴ C-DEHP		550 mg/kg	64	28		130
ラット	¹⁴ C-DEHP	吸入	100 mg/m ³ 6h	52%/72h	39%/72h		130
	¹⁴ C-DEHP	po	50 mg/kg/day 21-28d	27.3%/24h	56.7%/24h		Ikeda et al (1980)
	¹⁴ C-DEHP	po	50 mg/kg/day 21-28d	11.6%/24h	55.6%/24h		
	¹⁴ C-DEHP	po	50 mg/kg/day 21-28d	36.9%/24h	0.11%/24h	4日で尿中 79.4%, 糞 中25.7%	
	¹⁴ C-DEHP	po	100 mg/kg	25-55%	49-39%		84, 131
	¹⁴ C-DEHP		500 mg/kg	4-13%	69-56%		84, 131
	¹⁴ C-DEHP		2000 mg/kg/day 14d	1%/24h	61%/24h		85, 114-116
	¹⁴ C-DEHP		2000 mg/kg/day 14d	1%/24h	75%/24h		85, 114-116
	¹⁴ C-DEHP	iv	100 mg/kg	38%/7d	18%/7d	7%が肺	Rhodes et al (1986)
	¹⁴ C-DEHP	ip	1000 mg/kg	10.4%/7d	3.7%/7d		
ヒト	DEHP	po	30 mg	13%/24h		尿中の消失 半減期は約 12h	119
	DEHP	po	30 mg/kg/day	13%/2-3d			Schmid & Schlatter (1985)
	DEHP	po	30 mg/kg/day	13%/2-3d			

a: 経口投与の場合の糞中排泄率には未吸収分が含まれている。

b: NTPの報告中の引用文献の番号