

表2 フタル酸エステルによるラット精巣毒性の無毒性量および最小毒性量

	動物種	投与方法	無毒性量 (mg/kg/day)	最小毒性量 (mg/kg/day)	引用文献
DMP	SD ラット	4日間強制経口	1,400		Foster ら: 1980
	Wistar ラット	10日間強制経口	2,800		Gray & Butterworth: 1980
DEP	SD ラット	4日間強制経口	1,600		Foster ら: 1980
	Wistar ラット	10日間強制経口	2,800		Gray & Butterworth: 1980
DPrP	SD ラット	4日間強制経口	1,800		Foster ら: 1980
	Wistar ラット	10日間強制経口	2,800		Gray & Butterworth: 1980
DIBP	Wistar ラット	1週間混餌		2,730*	Oishi & Hiraga: 1980
DBP	SD ラット	4日間強制経口		2,000*	Foster ら: 1980
	Wistar ラット	10日間強制経口		2,800*	Gray & Butterworth: 1980
	Wistar ラット	15日間強制経口		250	Srivastava ら: 1990
DPP	SD ラット	単回強制経口	220	440*	Moore ら: 1992
	SD ラット	4日間強制経口		2,100*	Foster ら: 1980
	Wistar ラット	10日間強制経口		2,800*	Gray & Butterworth: 1980
DHP	SD ラット	4日間強制経口		2,400*	Foster ら: 1980
	Wistar ラット	10日間強制経口		2,800*	Gray & Butterworth: 1980
DEHP	SD ラット	13週間混餌	3.7	37.6	Poon ら: 1997
	F344 ラット	104週間混餌	5.8	28.9	David ら: 2000
	Wistar ラット	10日間強制経口		2,800*	Gray & Butterworth: 1980
DHpP	F344 ラット	28日間強制経口	1,000	5,000*	松島ら: 1992
	SD ラット	4日間強制経口	2,600		Foster ら: 1980
	Wistar ラット	10日間強制経口	2,800		Gray & Butterworth: 1980
D79P	Wistar ラット	21日間強制経口		2,500*	Mangham ら: 1981
	SD ラット	2世代混餌	609		Willoughby ら; 2000
DOP	SD ラット	4日間強制経口	2,800		Foster ら: 1980
	Wistar ラット	10日間強制経口	2,800		Gray & Butterworth: 1980
DINP	F344 ラット	21日間混餌	2,195		BIBRA: 1985
	F344 ラット	2年間混餌	307		Lington ら: 1997
	F344 ラット	2年間混餌	733		Moore: 1998
D911P	SD ラット	2世代混餌	619		Willoughby ら; 2000
DIDP	F344 ラット	21日間混餌	2,200		BIBRA: 1986
	F344 ラット	4週間混餌	1,287		Lake ら: 1991
BBP	F344 ラット	26週間混餌	550	1,650*	NTP: 1997

\*: 毒性が強く発現