

ジクロロメタン等の体外排出に関する動物実験結果

○ ジクロロメタン

(ラットへの6時間吸入ばく露)

		50ppm	500ppm	1, 500ppm
排泄	呼気 (未変化体、一酸化炭素、二酸化炭素)	58%	71%	79%
	うち未変化体	5%	30%	55%
	尿	7～9%		
	糞	約 2%		
体内残留	肝臓	8. 4ppm		
	腎臓	3. 3ppm		
	肺	1. 9ppm		

(引用) 化学物質の初期リスク評価書 (ジクロロメタン)

○ 1,2-ジクロロプロパン

(ラットへの吸入6時間ばく露)

		5ppm	50ppm	100ppm
排泄	呼気	16～23%		
	尿	55～65%		
	糞	6. 3～9. 7%		
	屠体	5. 8～10%		

(引用) 化学物質の初期リスク評価書 (1,2-ジクロロプロパン)

(ラットへの経口ばく露)

		0. 8mg
排泄	呼気	42. 4%
	二酸化炭素	19. 3%
	その他の揮発性物質	23. 1%
	尿	50. 2%
	糞	4. 4%
体内残留	皮膚	1. 7%
	屠体	3. 7%

(引用) 化学物質の初期リスク評価書 (1,2-ジクロロプロパン)