

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)