



그림 2 화학물질 세부 분류별 산업안전보건연구원 직업병진단 현황 (1999-2004)

## 1. 직업병 진단 건의 업종별 유효요인

화학물질과 관련된 직업병 진단이 의뢰된 업종은 표 1과 같다. 의뢰된 업종은 제조업이 대부분으로 84.5%(267건)을 차지하여, 화학물질과 관련된 직업병에 대한 문제제기는 제조업 위주로 되고 있음을 보여주었다. 직업병진단이 의뢰된 건 중 46.1%(123건)이 직업병으로 판단되었다(표 1).

제조업을 구체적으로 살펴보면, 화합물 및 화학제품제조업이 35건으로 가장 많았으며, 운송장비 제조업이 33건, 고무 및 플라스틱제조업이 32건, 자동차 및 트레일러제조업이 29건, 1차 금속산업이 27건으로 흔히 요청된 업종이었다(표 2).

표 1 업종별 화학물질 노출 관련 업무상질병 심의건 (1999-2004)

	화학물질 분류				직업병 진단 결과		
	가스	특정 화학물질	유기용제	중금속	불인정	인정	계
제조업	8	115	95	49	144	123	267
운수업	5		1		2	4	6
건설업	1	4	2	1	1	7	8
공공행정		3			1	2	3
교육서비스		1				1	1
금융 및 보험업		1			1		1
기타 공공 수리 개인서비스		7	4	2	9	4	14
도매 및 소매업			1		1		1
보건 및 사회복지사업	1	1			1	1	2
사업서비스업	3	5	2		6	4	10
오락문화	2				1	1	2
통신업			1		1		1
기타		1			1		1
계	20	138	106	52	169	147	317