

# 2003년 상반기 산업재해 현황

## 1. 총괄

금년 6월말까지 재해율은 0.45%로 전년 동기대비 0.08%p 증가하여 재해자수가 46,665명으로 7,827명 증가하였다. 또한, 사망만인율은 1.44로 전년 동기대비 0.26p 증가한 1,482명의 사망자로 240명이 증가하였다.

구분	2003. 6월말	2002. 6월말	증감	
			증감	증감율(%)
○사업장수(개소)	944,479	940,911	3,568	0.38
○근로자수(명)	10,354,827	10,515,205	-160,378	-1.53
○재해자수(명)	46,665	38,838	7,827	20.15
-사망자수	1,482	1,242	240	19.32
-요양자수	45,183	37,596	7,587	20.18
-업무상 사고자수	42,815	36,022	6,793	18.86
-업무상 질병자수	3,850	2,816	1,034	36.72
○재해율(%)	0.45	0.37	0.08	21.62
○사망만인율	1.43	1.18	0.25	21.19
○근로손실일수(일)	27,154,879	23,947,875	3,207,004	13.39

## 2. 업무상질병

업무상질병자수는 3,850명으로 전년 동기대비 1,034명(36.7%) 증가하였다. 그 중 난청, 중금속 중독 등에 의한 직업병자는 801명으로 전년 동기대비 60명(8.1%) 증가하였고, 작업관련성 질병자수는 3,049명으로 전년 동기대비 974명(46.9%) 증가하였다.

- 뇌심혈관질환자는 1,314명으로 209명(18.9%) 증가

- 근골격계질환자는 1,569명으로 693명(79.1%) 증가

### < 업무상질병자 현황 >

구분		총계	직업병							작업관련성 질병				
			소계	진폐	난청	금속 및 중금속	유기용제	특정 화학물질	기타	소계	뇌·심질환	신체부담작업	요통	기타
2003. 6월말	계	3,850	801	494	172	16	23	27	69	3,049	1,314	1,190	379	166
	요양자	3,111	548	253	172	16	17	24	66	2,563	868	1,190	379	126
	사망자	739	253	241	0	0	6	3	3	486	446	0	0	40
2002. 6월말	계	2,816	741	505	111	7	43	19	56	2,075	1,105	541	335	94
	요양자	2,196	520	297	111	4	41	16	51	1,676	737	541	335	63
	사망자	620	221	208	0	3	2	3	5	399	368	0	0	31
증감 (증감율)	계	1,034 (36.7)	60 (8.1)	-11 (-2.2)	61 (55.0)	9 (128.6)	-20 (-46.5)	8 (42.1)	13 (23.2)	974 (46.9)	209 (18.9)	649 (120.0)	44 (13.1)	72 (76.6)
	요양자	915 (41.7)	28 (5.4)	-44 (-14.8)	61 (55.0)	12 (300.0)	-24 (-58.5)	8 (50.0)	15 (29.4)	887 (52.9)	131 (17.8)	649 (120.0)	44 (13.1)	63 (100.0)
	사망자	119 (19.2)	32 (14.5)	33 (15.9)	0 (0.0)	3 (-100.0)	4 (200.0)	0 (0.0)	-2 (-40.0)	87 (21.8)	78 (21.2)	0 (0.0)	0 (0.0)	9 (29.0)

\* 직업병의 기타 : 물리적 인자, 이상기압, 진동장해, 세균바이러스 등

\* 작업관련성 질병의 기타 : 과로, 스트레스, 간질환 등으로 인한 질환

### 3. 세부내용별 산업재해 현황

#### 가. 업종별

(단위: 명,%)

구분	2003. 6월말			2002. 6월말			증감	
	근로자수	재해자수 (사망자)	재해율	근로자수	재해자수 (사망자)	재해율	재해자수 (사망자)	재해율
총계	10,354,827	46,665 (1,482)	0.45	10,515,205	38,838 (1,242)	0.37	7,827 (240)	21.62
광업	16,656	700 (252)	4.20	17,594	681 (211)	3.87	19 (41)	8.53
제조업	2,836,578	19,992 (368)	0.70	2,862,395	16,714 (309)	0.58	3,278 (59)	20.69
건설업	2,325,927	10,904 (370)	0.47	2,608,625	8,853 (290)	0.34	2,051 (80)	38.24
전기가스 수도업	49,403	69 (6)	0.14	48,054	72 (8)	0.15	-3 (-2)	-6.67
운수창고 통신업	651,760	2,926 (103)	0.45	658,987	2,450 (92)	0.37	476 (11)	21.62
기타산업	4,474,503	12,074 (383)	0.27	4,319,550	10,068 (332)	0.23	2,006 (51)	17.39

#### 나. 규모별

규모별	2003. 6월말		2002. 6월말	
	재해자(명)	구성비(%)	재해자(명)	구성비(%)
총계	46,665	100.00	38,838	100.00
5인 미만	9,846	21.10	8,709	22.42
5~9인	7,203	15.43	6,215	16.00
10~29인	11,335	24.29	9,192	23.67
30~49인	3,874	8.30	3,292	8.48
50~99인	3,922	8.40	3,159	8.13
100~199인	2,954	6.33	2,490	6.41
200~299인	1,543	3.31	1,216	3.13
300~499인	1,350	2.89	1,037	2.67
500~999인	1,298	2.78	1,039	2.68
1,000인 이상	3,340	7.16	2,489	6.41

#### 다. 발생형태별

발생형태별	재해자(명)	구성비(%)
총계	46,665	100.00
협착	9,770	20.93
전도	8,410	18.02
추락	6,223	13.34
충돌	4,718	10.11
과다동작	3,934	8.43
낙하·비래	3,860	8.27
업무상질병	3,850	8.25
절단	1,839	3.94
교통사고	1,470	3.15
기타	2,591	5.55

※ 기타 발생형태는 고온·저온, 화재폭발, 붕괴도괴, 감전, 유해화학, 빠짐, 익사, 산소결핍 등

(노동부 발표자료 중에서) 