

# '94년도 산업재해 발생현황 및 분석

## 1. 총괄

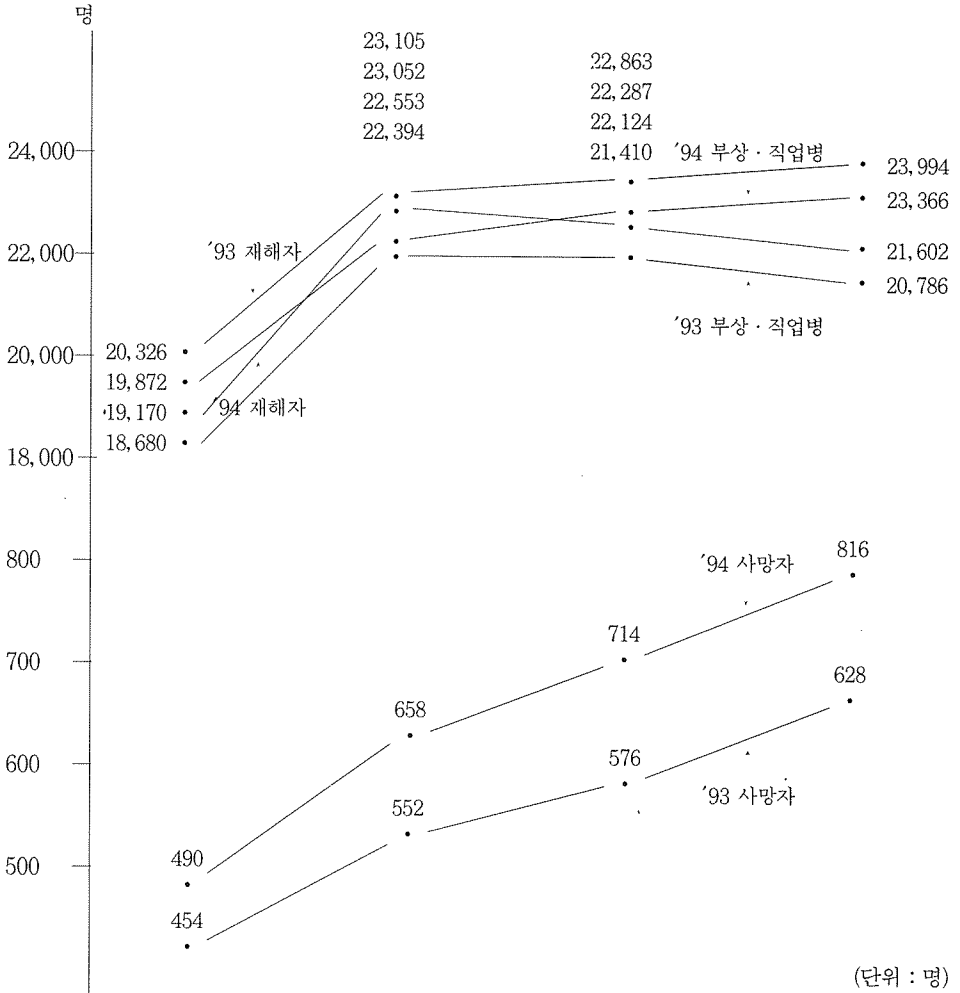
| 구 분                 | '93               | '94               | 증 감               |
|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 근 로 자(명)            | 6,942,527         | 7,273,132         | 330,605           |
| 재 해 자(명)<br>(사 망 자) | 90,288<br>(2,210) | 35,948<br>(2,678) | △ 4,340<br>(468)  |
| 재 해 율(%)<br>(사 망 율) | 1.30<br>(3.18)    | 1.18<br>(3.68)    | △ 9.23<br>(15.72) |
| 산재보상금(백만원)          | 872,531           | 998,563           | 126,032           |

※ '94 목표재해율 : 0.96% (전년대비 26.15% 감소)

- 산업재해는 각종 산재예방사업의 시행으로 '83년 이후 지속적인 감소추세를 보이고 있으나 최근 그 감소폭이 둔화되고 있음.
- 전체재해자수는 '92년 → '93년의 17,147명 감소에 비해 소폭 감소한 전년동기대비 4,340명이 감소하였으나, 사망자수는 '92 → '93년의 219명 감소에 비해 대폭 증가한 전년동기대비 468명이 증가되었음.
- 이에 따라 재해율은 전년동기대비 9.23%가 감소하고, 사망(만인)률은 전년동기대비 15.72%가 증가하였음.
- 사망자수 등의 증가와 더불어 산재보상금 지급액도 전년동기대비 1,260여억원이 증가하였음.

■ 이와 같이 산업재해가 지속적인 감소추세를 유지하고는 있으나 「최근 그 감소폭이 둔화되고 사망자 등 중대재해발생이 증가추세에 있어」 '95년도 목표재해율(1% 미만) 달성을 위해서는 산재취약사업장에 대한 책임전담사업의 지속적인 추진과 중대산업사고 예방 및 사업장의 자율안전보건관리체제 구축 등 각종 산재예방사업의 내실있는 추진이 요구되고 있음.

2. 분기별



| 구분     | 총계  | 1/4    | 2/4    | 3/4    | 4/4    |        |
|--------|-----|--------|--------|--------|--------|--------|
| 재해자    | '93 | 90,288 | 20,326 | 23,105 | 22,863 | 23,994 |
|        | '94 | 85,948 | 19,170 | 23,052 | 22,124 | 21,602 |
| 사망자    | '93 | 2,210  | 454    | 552    | 576    | 628    |
|        | '94 | 2,678  | 490    | 658    | 714    | 816    |
| 부상·직업병 | '93 | 88,078 | 19,872 | 22,553 | 22,287 | 23,366 |
|        | '94 | 83,270 | 18,680 | 23,394 | 21,410 | 20,786 |

- 분기별 재해자수 증감추이는 '93. 2/4분기와 마찬가지로 '94. 2/4분기에 일시적인 증가세를 보인 후 감소세로 반전
- 사망자수도 '94. 1/4분기의 대폭감소(감 138명)에서 '93. 2/4분기 이후 지속적인 증가추세로 반전

3. 업종별

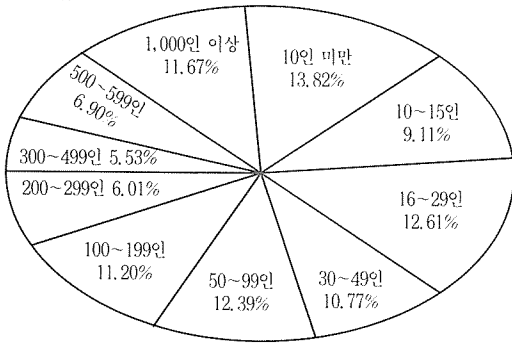
(단위 : 명)

| 업종별          | '93년도     |                |         | '94년도     |                |         | 증감 (%) |
|--------------|-----------|----------------|---------|-----------|----------------|---------|--------|
|              | 근로자수      | 재해자수 (사망자)     | 재해율 (%) | 근로자수      | 재해자수 (사망자)     | 재해율 (%) |        |
| 전업종          | 6,942,527 | 90,288 (2,210) | 1.30    | 7,273,132 | 85,948 (2,678) | 1.18    | △9.23  |
| 광업           | 45,344    | 4,073 (351)    | 8.98    | 40,308    | 2,689 (317)    | 6.67    | △25.72 |
| 제조업          | 3,066,846 | 41,355 (580)   | 1.35    | 3,084,827 | 40,037 (733)   | 1.30    | △3.70  |
| 건설업          | 1,816,892 | 26,129 (636)   | 1.44    | 1,978,629 | 24,271 (743)   | 1.23    | △14.58 |
| 전기·가스<br>수도업 | 53,250    | 151 (13)       | 0.28    | 53,674    | 132 (19)       | 0.25    | △10.71 |
| 운수·창고<br>통신업 | 603,882   | 9,329 (317)    | 1.54    | 641,032   | 9,357 (413)    | 1.46    | △5.19  |
| 임업           | 4,958     | 101 (1)        | 2.04    | 6,519     | 97 (4)         | 1.49    | △26.96 |
| 어업           | 3,611     | 143 (11)       | 3.96    | 3,752     | 193 (25)       | 5.14    | 29.80  |
| 농업           | 11,558    | 99 (7)         | 0.86    | 12,107    | 140 (6)        | 1.16    | 34.88  |
| 기타산업         | 1,336,186 | 8,908 (294)    | 0.67    | 1,452,284 | 9,032 (418)    | 0.62    | △7.46  |

- 재해자수는 운수·창고·통신업(증 28명), 어업(증 50명), 농업(증 41명), 기타 산업(증 124명)에서 증가하였으며 재해율은 어업과 농업을 제외한 전산업에서 감소
  - 특히 광업재해율은 '92년→'93년의 0.11% 감소에서 전년동기대비 25.72%로 대폭 감소
- 사망자수는 광업(감 34명), 농업(감 1명)을 제외한 대부분의 산업에서 증가
  - 특히 '92년 → '93년의 경우 사망자수 감소업종인 제조업, 건설업, 운수·창고·통신업, 임업이 증가업종으로 반전
  - ※ '92년 → '93년 사망자수 감소업종 : 제조업(감 26명), 건설업(감 212명), 운수·창고·통신업(감 12명), 임업(감 1명)

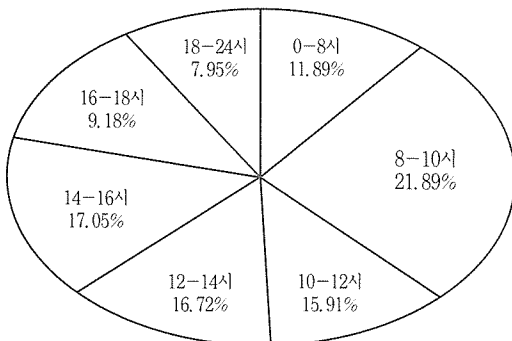
#### 4. 세부내용별

- 규모별 : 300인 미만 사업장에서 전체재해의 75.91%(65,245명)를 차지하였으며, 특히 50인 미만 사업장에서 전체재해의 46.31%(39,802명)로 나타남(300인 미만 사업장의 경우 '93년도의 73.46%보다 2.45%P 증가하였으며 50인 미만 사업장의 경우도 '93년도의 43.56%보다 2.75%P 증가)



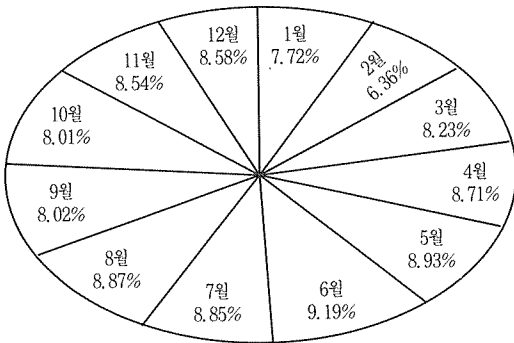
| 규모별     | 재해자(명) | 구성비(%) |
|---------|--------|--------|
| 총계      | 85,948 | 100.00 |
| 10인 미만  | 11,877 | 13.82  |
| 10~15   | 7,833  | 9.11   |
| 16~29   | 10,839 | 12.61  |
| 30~49   | 9,253  | 10.77  |
| 50~99   | 10,646 | 12.39  |
| 100~199 | 9,630  | 11.20  |
| 200~299 | 5,167  | 6.01   |
| 300~499 | 4,750  | 5.53   |
| 500~999 | 5,927  | 6.90   |
| 1000인이상 | 10,026 | 11.67  |

- 시간별 : 8~10시가 21.89%(18,817명)로 나타났고, 14~16시가 17.05%(14,657명), 12~14시가 16.72%(14,374명)로 나타남('93년도에 비해 8~10시가 0.69%P 증가한 데 반하여 14~16시간은 0.89%P 감소되었으며 타시간대는 거의 유사).



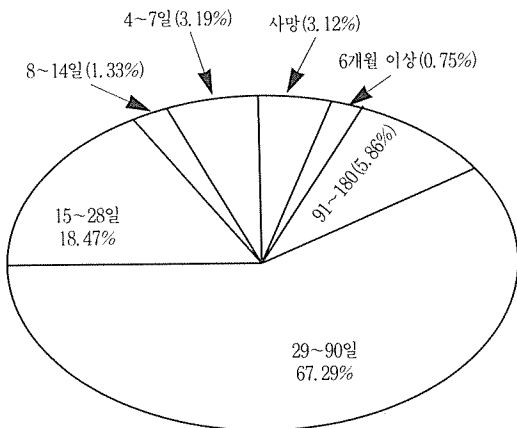
| 시간별   | 재해자(명) | 구성비(%) |
|-------|--------|--------|
| 총계    | 85,948 | 100.00 |
| 0~2   | 1,847  | 2.15   |
| 2~4   | 1,340  | 1.56   |
| 4~6   | 1,688  | 1.96   |
| 6~8   | 5,346  | 6.22   |
| 8~10  | 18,817 | 21.89  |
| 10~12 | 13,671 | 15.91  |
| 12~14 | 14,374 | 16.72  |
| 14~16 | 14,657 | 17.05  |
| 16~18 | 7,890  | 9.18   |
| 18~20 | 3,116  | 3.63   |
| 20~22 | 1,936  | 2.25   |
| 22~24 | 1,266  | 1.47   |

- 월별 : 6월이 9.19%(7,896명)로 나타났고, 5월이 8.93%(7,674명), 8월이 8.87%(7,623명)로 나타남('93년도의 재해발생빈도순인 12월, 7월, 11월과는 상이함).



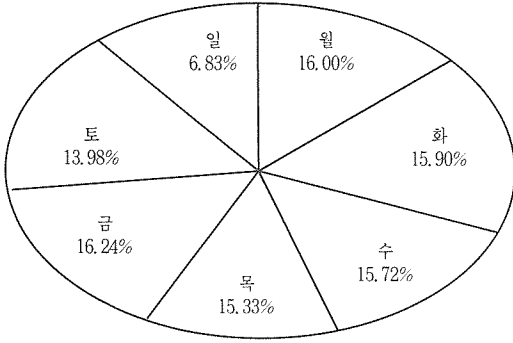
| 월 별 | 재해자(명) | 구성비(%) |
|-----|--------|--------|
| 총계  | 85,948 | 100.00 |
| 1월  | 6,634  | 7.72   |
| 2월  | 5,466  | 6.36   |
| 3월  | 7,070  | 8.23   |
| 4월  | 7,482  | 8.71   |
| 5월  | 7,674  | 8.93   |
| 6월  | 7,896  | 9.19   |
| 7월  | 7,608  | 8.85   |
| 8월  | 7,623  | 8.87   |
| 9월  | 6,893  | 8.02   |
| 10월 | 6,883  | 8.01   |
| 11월 | 7,344  | 8.54   |
| 12월 | 7,375  | 8.58   |

- 재해정도별(요양기간) : 29~30일이 67.29%(57,836명), 15~28일이 18.47%(15,873명)로 나타남(29~90일의 재해는 '93년도 64.31%보다 2.98%P 증가하였으며, 사망을 포함한 6개월 이상 재해는 3.87%로서 '93년도 5.77%보다 1.90%P 감소)

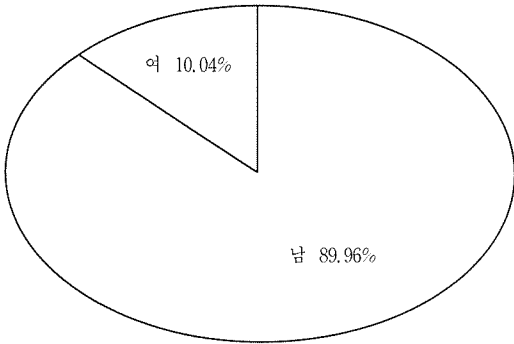


| 재해정도별    | 재해자(명) | 구성비(%) |
|----------|--------|--------|
| 총 계      | 85,948 | 100.00 |
| 사 망      | 2,678  | 3.12   |
| 6개월 이상   | 642    | 0.75   |
| 91일~180일 | 5,040  | 5.86   |
| 29일~90일  | 57,836 | 67.29  |
| 15일~28일  | 15,873 | 18.47  |
| 8일~14일   | 1,141  | 1.33   |
| 4일~7일    | 2,738  | 3.19   |

- 요일별 : 금요일이 16.24%(13,959명), 월요일이 16.00%(13,755명), 화요일이 15.90%(13,667명)로 나타남('93년도와 비교하여 구성비가 거의 유사하며, '94년도에는 금요일의 재해발생률이 가장 높은 것으로 분석됨).



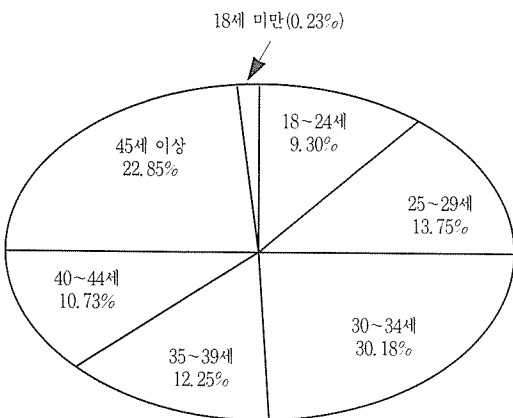
| 요일별 | 재해자(명) | 구성비(%) |
|-----|--------|--------|
| 총 계 | 85,948 | 100.00 |
| 월   | 13,755 | 16.00  |
| 화   | 13,667 | 15.90  |
| 수   | 13,510 | 15.72  |
| 목   | 13,176 | 15.33  |
| 금   | 13,959 | 16.24  |
| 토   | 12,012 | 13.98  |
| 일   | 5,869  | 6.83   |



○ 성별 : 남자가 전체재해의 89.96%(77,319명) 차지 하였으며, 여자는 10.04%(8,629명)로 나타남('92년도에 비해 이자가 0.05%P 증가).

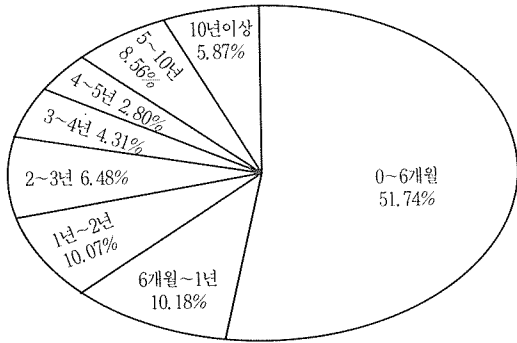
| 성 별 | 재해자(명) | 구성비(%) |
|-----|--------|--------|
| 총 계 | 85,948 | 100.00 |
| 남   | 77,319 | 89.96  |
| 여   | 8,629  | 10.04  |

○ 연령별 : 30세 미만이 23.28%(20,012명)를 차지하였으며, 30세 이상이 76.71%(65,936명)로 나타났음(30세 미만의 경우 '93년도 24.18%에 비하여 0.90%P 감소하였으며, 30세 이상의 경우는 '93년도 75.81%에 비하여 0.90%P 증가).



| 연령별     | 재해자(명) | 구성비(%) |
|---------|--------|--------|
| 총 계     | 85,948 | 100.00 |
| 18세 미만  | 195    | 0.23   |
| 18세~24세 | 7,995  | 9.30   |
| 25세~29세 | 11,822 | 13.75  |
| 30세~34세 | 26,544 | 30.88  |
| 35세~39세 | 10,530 | 12.25  |
| 40세~44세 | 9,222  | 10.73  |
| 45세이상   | 19,640 | 22.85  |

- 입사근속기간별 : 2년 미만이 전체재해의 71.99% (61,877명)를 차지하였으며, 특히 0~6개월 미만이 전체재해의 51.74% (44,467명)로 나타남(0~6개월 미만의 경우 '93년도 51.91%에 비하여 0.17%p 감소하였으며 2년 미만의 경우도 0.78%p 감소)



| 입사근속기간 | 재해자(명) | 구성비(%) |
|--------|--------|--------|
| 총 계    | 85,948 | 100.00 |
| 0~6개월  | 44,467 | 51.74  |
| 6개월~1년 | 8,751  | 10.18  |
| 1년~2년  | 8,659  | 10.07  |
| 2년~3년  | 5,568  | 6.48   |
| 3년~4년  | 3,701  | 4.31   |
| 4년~5년  | 2,403  | 2.80   |
| 5년~10년 | 7,358  | 8.56   |
| 10년 이상 | 5,041  | 5.87   |

### 5. 경제적 총손실추정액

| 구 분                   | '93       | '94       | 증 감     | 증감률(%) |
|-----------------------|-----------|-----------|---------|--------|
| 경제적 총손실액              | 4,362,655 | 4,992,814 | 630,159 | 14.44  |
| 직 접 손 실<br>(산재보상금지급액) | 872,531   | 998,563   | 126,032 |        |
| 간 접 손 실               | 3,490,124 | 3,994,251 | 504,127 |        |

(단위 : 백만원)

※ 경제적 총손실액 = 직접손실 + 간접손실 (= 직접손실 × 4)

- '93년도에는 산재보험제도 시행 이후 최초로 산재보상금 지급액이 감소되었으나 '94년도에는 사망자수 등의 증가와 더불어 산재보상금 지급액이 증가됨에 따라 경제적 총손실액도 '93년도에 비해 14.44% 증가
  - 재해자 1인당 평균 산재보상금 지급액은 '93년도의 9,664천원에서 '94년도에는 11,618천원으로 20.22% 증가되었음.
  - 사망자 1인당 평균 산재보상금 지급액은 '93년도의 48,440천원에서 '94년도에는 53,685천원으로 10.83% 증가되었음.
- ※ '93 유족 급여지급액 : 107,052,635천원
- ※ '94 유족 급여지급액 : 143,768,247천원