

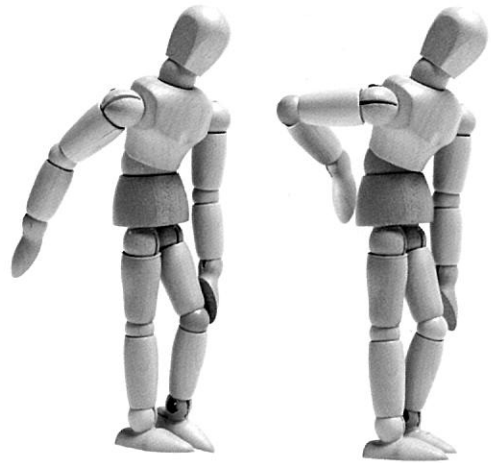


2011년 산업재해 현황

인쇄업 종사자 322명 산재피해... 11명 사망

고용노동부가 최근 발표한 2011년 산업재해 현황에 따르면 인쇄업 종사자 중 322명이 산업재해로 피해를 입었으며, 이중 11명이 사망한 것으로 나타났다. 이에 본지에서는 2011년 우리나라 산업재해 발생 현황을 비롯해 인쇄 및 관련산업의 산업재해는 어떤 것이 있으며, 피해 현황은 어느 정도인지 알아본다.

글 | 임남숙 기자 sang@print.or.kr



2011년 산업재해로 4일 이상 요양자 10만명 육박

2011년도 산업재해보상보험법 적용사업장 173만8196개소에 종사하는 근로자 1436만2372명 중 4일 이상 요양을 요하는 재해자가 9만3292명이 발생한 것으로 나타났다. 이중 사망 2114명, 부상 8만4662명, 업무상질병 이환자 6516명으로 재해율은 0.65%였다. 이는 2010년에 비해 사업장 수는 8.07%, 근로자 수는 1.15% 증가한 수치다. 산업재해로 인한 직접손실액(산재보상금 지급액) 역시 전년대비 2.89% 증가해 3조6253억9700만원으로 조사됐다. 여기에 직·간접손실을 포함한 경제적 손실 추정액은 18조1269억8500만원으로 전년 대비 2.89%가 증가했다.

추락 452명 등 총 2114명 사망

2011년 산업재해로 인해 사망한 근로자는 2114명이며, 그 중 업무상사고 사망자 수는 1383명, 업무상질병 사망자 수는 731명으로 나타났다. 사망재해 유형은 추락이 452명, 진폐 379명, 뇌·심혈관질환이 278명, 교통사고 239명의 순이었다. 산업별 사망재해의 분포는 전체 사망자수 2114명 중 건설업이 29.38%로 가장 많고, 제조업이 25.92%, 기타산업이 20.44%, 광업이 17.74%, 운수·창고·통신업이 6.34%, 전기·가스·수도업이 0.19%로 나타났다.

펄프·지류제조업 재해율 가장 높아

제조업의 2011년 산업재해보상보험법 적용사업장 28만5993개소에 종사하는 근로자는 333만3131명으로 총 재해자는 3만2294명으로 조사됐으며, 사망자는 548명으로 나타났다. 인쇄 및 관련산업은 ▲펄프·지류제조업 및 제책 또는 인쇄물 가공업 ▲신문·화폐 발행, 출판업 및 경인쇄업 ▲인쇄업 등 총 3개로 분류되고 있다.

펄프·지류제조업 및 제책 또는 인쇄물가공업은 4767개 사업장에 총 5만971명이 근무하고 있다. 총 재해자는 666명으로 천인율은 13.07%로 인쇄 및 관련산업에서 유일하게 두 자릿수를 보였다. 사망자 역시 16명으로 천인율은 0.31%로 가장 많은 사망자가 발생한 것으로 조사됐다. 2010년과 비교했을 때는 사업장 248개, 근로자 1854명이 증가했으며, 총 재해자는 91명이 줄고, 사망자는 7명이 늘었다.

〈표1〉 전년 대비 산업재해 현황 비교표

연도	적용사업장 수(개소)	대상근로자 수(명)	재해자수(명)					재해율	경제적손실추정액 (단위 : 백만원)			근로손실일 수(일)
			계	사망	부상	신체장애자	업무상질병 이환자수		계	산재보상금	간접손실액	
2010	1,608,361	14,198,748	98,645	2,200	89,459	37,440	6,986	0.69	17,618,675	3,523,735	14,094,940	56,707,886
2011	1,738,196	14,362,372	93,292	2,114	84,662	36,968	6,516	0.65	18,126,985	3,625,397	14,501,588	54,776,539
증감(%)	129,835(8.07)	163,624(1.15)	-5,353(-5.43)	-86(-3.91)	-4,797(-5.36)	-472(-1.26)	-470(-6.73)	-0.04	508,310(2.89)	101,662(2.89)	406,648(2.89)	-1,931,347(-3.41)

〈표2-1〉 2011년 제조업과 인쇄 및 관련산업 산업재해 현황(단위:개소, 명, %)

구분	사업장수	근로자수	총 재해자	천인율	사망자	사망천인율
제조업 합계	285,993	3,333,131	32,294	9.69	548	0.16
펄프·지류제조업 및 제책 또는 인쇄물가공업	4,767	50,971	666	13.07	16	0.31
신문·화폐 발행, 출판업 및 경인쇄업	9,727	73,314	164	2.24	7	0.10
인쇄업	5,532	45,272	322	7.11	11	0.24

〈표2-2〉 2010년 제조업과 인쇄 및 관련산업 산업재해 현황(단위:개소, 명, %)

구분	사업장수	근로자수	총 재해자	천인율	사망자	사망천인율
제조업 합계	269,630	3,196,182	34,069	10.66	618	0.19
펄프·지류제조업 및 제책 또는 인쇄물가공업	4,519	49,117	757	15.41	9	0.18
신문·화폐 발행, 출판업 및 경인쇄업	9,250	73,602	174	2.36	3	0.04
인쇄업	5,394	43,612	374	8.58	1	0.02



신문·화폐발행, 출판업 및 경인쇄업은 9727개 사업장에 총 7만3314명이 근무하고 있으며, 총 재해자는 164명, 사망 7명으로 재해 천인율이 2.24%를 나타내 낮은 산업재해율을 보였다. 2010년과 비교했을 때는 사업장 477개가 늘고 근로자는 288명 줄었으며, 재해자는 10명이 줄고 사망자는 4명이 늘었다.

인쇄업은 5532개 사업장에 4만5272명이 근무하고 있다. 총 재해자는 322명으로 천인율은 7.11%, 사망자는 11명으로 0.24%를 나타냈다. 2010년과 비교했을 때는 사업장 138개, 근로자는 1660명이 늘었다. 재해자는 2010년 374명에서 2011년 322명으로 52명 줄었으나 사망자는 2010년 1명이었던 것이 2011년 11명으로 급증한 것으로 나타났다.

제조업은 28만5993개 사업장에 근로자수는 333만3131명으로 재해자수는 3만2294명으로 만명당 1.64명이 재해를 입은 것으로 나타났다. 이중 가장 많은 재해가 발생한 곳은 5인미만 사업장으로 근로자수 31만3105명에 9201명이 재해를 입어 만인율은 3.70을 나타냈다. 이외에도 평균을 웃도는 사업장은 5~9인 사업장, 10~29인 사업장, 30~49인 사업장으로

나타나 소규모 작업장일수록 재해율이 높은 것으로 나타났다.

펄프·지류제조업 및 제책 또는 인쇄물가공업은 4767개 사업장에 근로자수는 5만971명으로 재해자수는 666명으로 만명당 3.14명이 재해를 입은 것으로 나타났다. 이중 가장 많은 재해가 발생한 곳은 100~299인 사업장으로 근로자수 9만915명에 59명이 재해를 입어 만인율은 4.40을 나타냈다. 이외에도 평균을 웃도는 사업장은 30~49인 사업장, 50~99인 사업장이었다.

신문·화폐발행, 출판업 및 경인쇄업은 9727개 사업장에 근로자수는 7만3314명으로 재해자수는 164명으로 만명당 0.95명이 재해를 입은 것으로 나타났다. 이중 가장 많은 재해가 발생한 곳은 5인미만 사업장으로 근로자수 1만2071명에 48명이 재해를 입어 만인율은 2.49를 나타냈다. 이외에도 평균을 웃도는 사업장은 10~29인 사업장, 30~49인, 300~499인 사업장으로 나타났다.

인쇄업은 5532개 사업장에 근로자수는 4만5272명으로 재해자수는 322명으로 만명당 2.43명이 재해를 입은 것으로 나타났다. 이중 10~29인미만 사업장은 근로자수 1만3147명에 119명이 재해를 입어 만인율은 6.09로 인쇄 및 관련산업에서 가장 높은 재해율을 보였다. 이외에도 평균을 웃도는 사업장은 50~99인 사업장으로 나타났다.

한편 인쇄업 산업재해 발생자는 322명으로 이중 협착이 164명으로 가장 많았고, 전도 36명, 업무상 질병 26명, 절단·베임·찢림 21명, 충돌 20명, 추락 17명, 체육행사 10명, 낙하·비레 7명, 붕괴·도괴 5명, 이상온도 기압접촉, 사업장의 교통사고, 분류불능 각 3명, 화재, 무리한 동작 각 2명, 감전, 유해화학 중독 질식, 폭력행위 각 1명 순이었다. ☞

규모별·업종별 산업재해 현황

	항 목	총 계	5인 미만	5~9인	10~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1,000인 이상
제조업	사업장수	285,993	173,001	49,805	43,864	9,285	6,143	3,282	317	176	120
	근로자수	3,333,131	313,105	326,629	710,424	351,387	423,670	512,507	117,238	116,500	461,671
	재해자수	32,294	9,201	5,518	8,372	2,679	2,133	1,729	292	241	2,129
	만인율	1.64	3.70	2.05	1.86	1.99	1.23	0.92	1.19	0.77	0.89
펄프·지류제조업 및 제책 또는 인쇄물가공업	사업장수	4,767	2,712	917	797	161	107	62	10	1	0
	근로자수	50,971	5,234	5,941	12,845	6,110	7,412	9,091	3,787	551	0
	재해자수	666	156	105	195	66	71	59	14	0	0
	만인율	3.14	1.91	1.68	1.56	6.55	4.05	4.40	2.64	0.00	0.00
신문·화폐발행, 출판업 및 경인쇄업	사업장수	9,727	6,920	1,499	951	158	123	50	15	10	1
	근로자수	73,314	12,071	9,661	15,031	6,058	8,528	7,927	5,570	6,443	2,025
	재해자수	164	48	20	60	11	8	5	4	7	1
	만인율	0.95	2.49	0.00	1.33	1.65	0.00	0.00	1.80	0.00	0.00
인쇄업	사업장수	5,532	3,478	969	816	135	91	40	2	0	1
	근로자수	45,272	6,154	6,351	13,147	5,120	6,448	5,789	819	0	1,444
	재해자수	322	72	55	119	22	29	22	3	0	0
	만인율	2.43	0.00	1.57	6.09	0.00	3.10	0.00	0.00	0.00	0.00