

바라보고 싶은 다른 정치  
표와 애를 보는 정치

# 양이원영 보도자료



서울시 영등포구 의사당대로 1 국회의원회관 502호 | E. yangyi.assembly@gmail.com | T. 02-784-8834 | F. 02-6788-6740

배포일 : 2021년 10월 14일(목)

## 5년간 전기감전사고 사상자 2,509명...산재피해 75% 달해

- 감전사고 중 산업재해 피해자 1,883명...
- 전체 피해자 52.7%는 중장년층
- 양이원영 의원 “산업현장을 비롯한 생활 전반 전기안전관리 교육 강화해야”

더불어민주당 양이원영 국회의원(비례대표, 산업통상자원중소벤처기업위원회)이 한국전기안전공사로부터 제출받은 자료를 분석한 결과, 최근 5년간(2016년~2020년) 전기 감전사고로 인한 사상자는 총 2,509명에 달했고, 그 중 사망자는 94명이라고 밝혔다. 한해 평균 약 20여명이 감전사고로 사망한 셈이다.

자료에 따르면 전체 전기감전사고 사상자 중 75%인 1,883명이 산업재해<sup>1)</sup> 사상자였다. 세부항목 별로는 ▲전기공사·보수 1052명(41.9%) ▲전기설비운전·점검 211명(8.4%) ▲기계설비공사·보수 169명(6.7%) ▲이동기기점검·조작 161(6.4%)명 순이었다.

산업재해가 다수를 차지하면서 전기공사 및 건설현장에서 주로 일하는 중장년층 피해가 컸다. 중장년층(40~60대)은 총 1,174명으로 전체 사상자의 46.7%에 달했고, 이들 중 산업재해성 전기감전사고 사상자는 994명이었다.

1~20세 사이 아동·미성년자 사상자 또한 268명으로 끊이지 않았다. 특히 1~10세, 아동의 전기감전사고 사상자는 총 177명으로 미성년자 사고의 66%를 차지해 학교와 가정 차원에서 교육과 주의를 요했다. 사고 유형으로는 장난·놀이 155명(87.5%)가 원인의 대다수를 차지한 것으로 확인됐다.

양이원영 의원은 “산업재해로 인한 사고가 전체 감전사고 중 75%에 달한다”며 “산업현장을 비롯해 가정 등 생활 전반에 걸쳐 철저한 안전교육과 안전규정 준수 등 사고 경감을 줄이기 위한 노력이 필요할 것”이라고 밝혔다. 끝.

1) 전기 감전사고 중 산업재해 : 전기공사·보수, 이동기기점검·조작, 청소·도색작업, 전기운전·점검, 기계설비공사·보수, 가전기기 운전·보수, 건설·굴착공사, 기타·미상은 일부 포함

## 붙임1. 전기감전사고 항목별 현황('16~'20)

자료 : 한국전기안전공사, 양의원영 의원실 재가공

구분		가전기 운보	전기 공사	건설 공사	기계 공사	이동 기기	전선 점검	청소 작업	농· 업	간판 통신	장난 밧이	보행	기타	합계
2016	부상	25	234	8	30	17	38	17	6	6	52	3	92	528
	사망	1	8	2	2	1	0	0	1	0	0	0	3	18
2017	부상	29	231	19	24	37	44	5	10	2	42	10	60	513
	사망	0	4	1	1	0	1	3	4	2	0	1	2	19
2018	부상	28	217	19	23	44	49	16	4	6	27	8	57	498
	사망	0	7	1	1	1	2	1	2	1	0	0	1	17
2019	부상	30	187	13	49	38	36	8	6	8	27	14	65	481
	사망	0	8	2	3	0	0	2	4	1	1	0	6	27
2020	부상	28	153	24	35	22	41	7	9	6	23	1	46	395
	사망	1	2	0	1	1	0	1	2	1	0	0	4	13
합계		142	1,051	89	169	161	211	60	48	33	172	37	336	2,509

## 붙임2. 전기감전사고 연령별 현황('16~'20)

자료 : 한국전기안전공사, 양의원영 의원실 재가공

구분		2016년	2017년	2018년	2019년	2020년	합계
1~10	부상자	51	45	27	29	24	176
	사망자	0	0	0	1	0	1
11~20	부상자	17	11	24	21	17	90
	사망자	0	1	0	0	0	1
21~30	부상자	62	72	76	55	55	320
	사망자	0	2	2	1	1	6
31~40	부상자	106	99	63	71	67	406
	사망자	3	5	3	4	0	15
41~50	부상자	128	119	125	105	75	552
	사망자	5	3	1	9	2	20
51~60	부상자	110	114	122	127	105	578
	사망자	5	5	6	4	4	24
61세 이상	부상자	48	53	61	73	52	287
	사망자	4	3	5	8	6	26
미상	부상자	6	0	0	0	0	6
	사망자	1	0	0	0	0	1
합계	부상자	528	513	498	481	395	2415
	사망자	18	19	17	27	13	94