산업통상자원부	보 도 자 료	다시 도약하는 대한민국 함께 잘사는 국민의 나라	

보도 일시	2023. 2. 21.(화) 11:00 < 2.22.(수) 조간 >	배포 일시	2023. 2. 21.(화)
담당 부서	수소경제정책관 에너지안전과	책임자	과 장 황윤길 (044-203-3980)
		담당자	사무관 정해진 (044-203-3984)

2022년 전기설비 검사·점검 등 전기안전관리 현황

- 2022년 전기설비 검사점검 결과 988만 건 중 24만 건(2.5%) 불합격 -

□ 산업통상자원부(장관 이창양, 이하 산업부)는 「**전기안전관리법**」 **제21조**에 따라 '23.2.21.(화), **2022년 전기설비 검사·점검 결과** 등 전기안전관리 **현황을 공개**했다.

□ 2022년 기준 **전체 전기설비는 2,691만호**로 경제활동에 필수적인 전기 사용 신청과 신산업설비 수요 등으로 **전년 대비 1.7% 소폭 증가**하였다.

○ 일반용전기설비는 1인 가구 증가 등 사회 환경변화에 따라 전년 대비 1.6% 소폭 증가하였으며,

* 일반용전기설비 : ('20년) 2,521만호 → ('21년) 2,593만호 → ('22년) 2,633만호

○ 자가용전기설비는 소규모 발전설비, 전기자동차 충전시설 확대 등에 따라 전년 대비 3.7% 증가하였고,

* 자가용전기설비 : ('20년) 48.5만호 → ('21년) 51.1만호 → ('22년) 53.0만호

○ 사업용전기설비는 소규모 태양광발전소 신규 물량과 분류체계 개선 등에 따라 전년 대비 1.5만호가 증가하였다.

* 사업용전기설비(신규) : ('20년) 10,554호 → ('21년) 19,307호 → ('22년) 15,433호
* 사업용전기설비(변경) : ('20년) 18,531호 → ('21년) 37,838호 → ('22년) 53,243호
  - (사유) 소규모 사업용을 '21년까지 자가용으로 분류하던 것을 용도에 맞게 사업용으로 재분류

□ 정부는 **2022년도에 전년(979만건) 대비 0.9% 증가한 988만 건의 전기설비를 검사·점검**하였고, 이 중 **24.2만 건이 불합격**(불합격률 2.5%) **되어 전년(2.7%, 26.8만건) 대비 0.2%p 감소하였다.**

○ 지난해 사용전(검사·점검) **불합격률은 9.7%**로 전년 대비 0.1%p 증가하여 불합격이 다소 높아졌으나, 동·하절기 등 **취약시기 전기안전점검, 비상용 예비발전설비 유지관리 기준 개선** 등 전기안전관리를 철저히 수행한 결과 정기(검사·점검) 불합격률은 2.0%로 전년대비 0.1%p 감소하였다.

< 최근 3년간 용도별 검사·점검 결과 >

(단위 : 호, %)

구분		2020년			2021년			2022년		
		전체	불합격	비율	전체	불합격	비율	전체	불합격	비율
일반용	사용전점검	676,599	64,822	9.6	687,507	67,541	9.8	518,875	50,908	9.8
	정기점검	8,718,852	152,272	1.7	8,868,487	182,098	2.1	9,118,247	169,851	1.9
	소 계	9,395,451	217,094	2.3	9,555,994	249,639	2.6	9,637,122	220,759	2.3
자가용	사용전검사	83,994	5,105	6.1	82,223	6,209	7.6	80,666	6,694	8.3
	정기검사	113,886	9,025	7.9	123,743	10,550	8.5	138,563	12,420	9.0
	소 계	197,880	14,130	7.1	205,966	16,759	8.1	219,229	19,114	8.7
사업용	사용전검사	11,199	831	7.4	21,964	2,391	10.9	17,759	2,035	11.5
	정기검사	1,248	64	5.1	3,382	141	4.2	7,764	293	3.8
	소 계	12,447	895	7.2	25,346	2,532	10.0	25,523	2,328	9.1
종합	**사용전점검검사**	**771,792**	**70,758**	**9.2**	**791,694**	**76,141**	**9.6**	**617,300**	**59,637**	**9.7**
	정기점검검사	**8,833,986**	**161,361**	**1.8**	**8,995,612**	**192,789**	**2.1**	**9,264,574**	**182,564**	**2.0**
	합 계	**9,605,778**	**232,119**	**2.4**	**9,787,306**	**268,930**	**2.7**	**9,881,874**	**242,201**	**2.5**

□ **한편, 2022년** 기준 **전기안전관리자 선임 대상은 46만개소**이며, 전기설비 증가로 **선임된 전기안전관리자는 7.1만 명으로 전년 대비 1,722명이 증가**했다.

□ **산업부 천영길 에너지정책실장**은 **"전기재해로부터 국민의 생명과 재산을 보호하기 위해 전기안전 점검 및 관리를 쉼 없이 수행하고, 부적합 시설 개선, 안전사각지대 해소 등 제도개선도 추진해 나갈 계획"**이라고 밝혔다.

○ 참고로, 2022년 전기안전관리현황 세부자료는 **전기안전종합정보시스템(www.kes.go.kr)에 공개**할 계획이다.

【별 첨】 2022년 전기설비 검사·점검 결과 등 전기안전관리 현황

대한민국 정책브리핑
OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락