

연구시설 : 연구시설

# 2020년도 안전관리등급제 심사결과보고서

한국핵융합에너지연구원

# I 심사 등급 : 종합 3등급

## 1. 등급 요약

구분	등급
종합등급 [ ①+②+③ ]	3
① 안전역량	3
② 안전수준	3
③ 안전성과 및 가치	2

## 2. 세부 등급

범 주	심사 분야	심 사 항 목	배점	등급
안전역량 [300점]	① 안전역량 등급		300	3
	1. 체계 역량	소 계	170	C
		① 안전보건경영 리더십	40	B
		② 안전보건경영체제 구축 및 역량	40	C
		③ 안전보건경영 투자	30	C
		④ 안전관리규정 및 절차·지침	30	E
		⑤ 안전관리 목표 및 안전기본계획 수립	30	C
	2. 관리 역량	소 계	130	D
		① 위험성평가 실시 체계	30	C
		② 근로자 건강 유지·증진 활동 체계	30	E
		③ 안전보건교육·안전인식·활동참여	40	C
		④ 재해조사 및 비상상황 대비·대응 능력	30	B

범 주	심사 분야	심 사 항 목	배점	등급
안전수준 [450점]	② 안전수준 등급		450	3
	1. 연구시설	① 연구실 일반 안전 유지·관리 수준	30	C
		② 연구실 기계 안전 유지·관리 수준	60	B
		③ 연구실 전기 안전 유지·관리 수준	60	B
		④ 연구실 화공 안전 유지·관리 수준	60	D
		⑤ 연구실 소방 안전 유지·관리 수준	60	C
		⑥ 연구실 가스 안전 유지·관리 수준	60	C
		⑦ 연구실 위생 안전 유지·관리 수준	60	C
		⑧ 연구실 생물 안전 유지·관리 수준	60	비해당
안전성과 및 가치 [250점]	③ 안전성과 및 가치 등급		250	2
	공통	① 안전보건경영 성과측정	30	A
		② 안전경영책임 활동 및 성과(안전경영책임보고서)	100	B
		③ 안전문화 확산	20	D
		④ 사망사고 발생 및 감소 성과	100	A

※등급 구분표(100점 기준 환산점수 적용)

심사항목별 등급	90점대		80점대		70점대		60점대		60점 미만	
	A		B		C		D		E	
안전경영책임보고서 등급	100점 A+	90점 A	80점 B+	70점 B	60점 C	50점 D+	40점 D	30점 E+	20점 E	

## Ⅱ 심사 의견

### ○ 심사범주별 요약

범주	심사 총평
안전역량	<p>기관은 기본적인 안전보건관리체제를 구축하였고, 기관 수준의 운영계획 차원에서 임원의 안전활동이 이루어지고 있으므로 안전보건 리더십과 현장중심의 안전관리활동, 안전보건예산의 편성 및 집행 등 안전관리 체계역량이 긍정적이다. 다만 임원 등의 안전활동 성과관리 계획 체계화가 필요하며 대국민 안전문화 확산을 위한 계획 수립 시 계층별 구체적이고 체계적인 활동의 수립 및 이행에 대한 개선의 여지가 있다.</p>
안전수준 [연구시설 안전관리]	<p>기관은 전체적으로 보통인 수준으로 연구시설 안전관리가 진행되고 있었으나, 일부 미흡한 분야가 확인되었다. 화공안전분야, 일반안전분야 등이 특히 미흡하였다. 기관 특성 상 방사선 관련 위험성이 존재하며 기관은 이에 따라 적절한 안전조치가 진행되고 있었다. 향후, 모든 분야에 대해 개선조치 계획을 수립하고 이행하여 보다 안전한 연구환경을 구축하기 바란다.</p>
안전성과 및 가치	<p>기관의 안전성과 및 가치는 전반적으로 양호한 것으로 나타났다. 안전보건관리체계 규정 수립 및 안전보건경영방침 제정 등 표준문서를 완료함으로써 기본적인 안전보건관리체제를 구축하였으므로 일반적인 시스템 구축성과는 양호하다. 다만 안전활동 성과지표 마련 및 문제점을 개선하는 시스템의 구축이 필요하다. 또한 대국민 안전문화 확산을 위한 계획 마련과 실천이 요구된다.</p>