

점검결과 보고서

- 우기대비 안전점검 이행실태 점검 -

2023. 8.

서울에너지공사
감 사 실

우기대비 안전점검 이행실태 점검결과 보고

우기대비 안전점검 이행실태 점검 등을 실시하고 그 결과를 보고드립니다

1 점검개요

추진근거

- 감사-292(2023. 1. 27.) 「2023년도 연간 감사계획」
- 감사담당관-2204(2023. 2. 3.) 「2023년 공직기강 확립 추진계획」
- 감사-1515(2023. 7. 13.) 「우기대비 안전점검 이행실태 점검 개시 통보」

점검기간: 2023. 7. 13.(목)~2023. 8. 14.(월)

점검인원: 감사실 직원 5명 (감사실장 외 4명)

점검대상: 우기대비 안전점검 및 화재 모의 종합 훈련 참관

○ 집중점검대상: 플랜트 3개소 및 태양광발전소 3개소 시설물 내·외부 상태

- 점검일자: 2023. 7. 21.(금), 7. 24.(월), 8. 4.(금), 8. 14.(월)

- 점검방법: 해당 부서 현장점검 동행 및 자료 제출

- 점검대상: 공사 전 시설물 (플랜트 3개소 및 태양광발전소 16개소)

※ 단, 신재생에너지 수소충전소 시설물, 태양광발전소 13개소 제외

○ 화재 모의 종합 훈련 참관 및 점검 대상: ○역

- 점검일시: 2023. 7. 24.(월) 13:30~15:15

- 훈련인원: 150명 예정

- 훈련내용: 집단에너지(A), 신재생에너지(☉처) 관련 화재 발생으로 총 3차
상황으로 구성하고 재난안전관리매뉴얼을 준수하여 훈련

2 점검내용 및 결과

점검표

구분	A	B	C	D	E	F	비고
① 배수 상태	○	○	○	○	○	○	
② 배수 주변환경	×	×	○	○	×	○	
③ 구조물 상태	○	○	○	○	○	○	
④ 지게차 이동통로	○	○	-	-	-	-	
⑤ 시설물 결합상태	○	○	○	○	○	○	
⑥ 공사자재 보관상태	○	○	○	-	-	-	
⑦ 잠재 유해·위험요인	○	○	○	○	○	○	
⑧ 태양광 설치상태	○	○	○	○	○	○	
⑨ 건물 우수관로	○	○	○	○	-	-	
⑩ 감시장비 상태	○	○	○	○	○	○	

플랜트 점검 내용 및 결과

- 플랜트 內 배수 상태 및 지반 상태(누수, 갈라짐, 구배 등) 점검
⇒ 장마 기간 중 플랜트 외곽 배수구에 낙엽과 잡초 등이 새로 생성되어 배수 문제 있음 (A, B)
- 구조물 손상 및 구조적 균열과 변형 등 이상 여부
⇒ 외곽 배수구에 일부 손상된 부분이 있음 (A)
- 지게차 이동통로 도로 상태 점검(A:1대, B: 1대)
⇒ 지게차 이동통로 도로 상태 양호
- 태풍·강풍 시 낙하·비래 예방을 위한 시설물 고정·결합 상태
⇒ D 주차장, A 옥상, C 옥상 등 상태 양호

○ 공사 자재류 야외 보관 상태 점검

⇒ 협력업체 자재류 보관 상태 양호

○ 기타 화재·폭발, 추락, 끼임, 감전 등 사망사고 잠재 유해·위험요인 발굴 등

⇒ 화재·폭발, 추락, 끼임, 감전 등 사망사고 잠재 유해 요소 상태 양호

태양광발전소 설치 상태 점검결과 이상 없음

○ 현장 점검 외 태양광발전소 13개소는 △부 CCTV로 확인

건물 우수관로 설치 상태 점검결과 이상 없음

감시장비(CCTV) 작동 상태 점검 결과 정상

2023년 화재 대비 가상 모의 종합 훈련 참관 및 점검

○ 점검결과: 정상 진행 완료

3 점검효과

☆처 우기 안전점검 후 재난 대비 경각심 재고취

☆처 우기 안전점검 후 보완사항 대비 재점검 강화

☆처 주관 화재 대비 모의 종합 훈련으로 안전점검 강화

4 행정사항

점검결과 잡초 제거 및 주변 환경 재정리 보완 협조문 발송

○ 향후 우기대비 안전점검 상시 관리 요청

붙임 1. 우기대비 안전점검 사진 1부.

2. 2023년 화재 대비 가상 모의 종합 훈련 참관 사진 1부. 끝.