

송권호

본사 비상발전기 정비결과 보고

추진사항

- ◆ 비상발전기 점검 및 가동 ('18.8.20 ~8.21)
 - 출력전압 확인 AC 380/220V 400KW
 - 발전기 시동 시 유류 정상 공급상태 확인
- ◆ 비상전력 공급 계통 확인 (계측기 활용 정밀점검)
 - 상시계통 및 비상계통 케이블 열화여부 체크
 - 긴급 시 원활한 사용을 위한 정확한 계통 숙지
 - 고장발생 시 조치요령 및 비상자재 확인
- ◆ 취약부품 사고예방차원 교체 등 정비 (2건)
 - 디젤발전기 유류 공급 및 확인용 튜브 교체
 - 저전압 감지 장치의 상태양호를 위한 부품 세정

정비 활동	정비 내용	비고
비상발전기 가동	가동시간 약 1시간 (답십리전기관리소 주관)	관리소 4명, 본사 4명
비상전력 계통 확인	전력 공급계통 주요단자부 전압체크 (AC 380V / 220V 정상출력 확인)	
부품교체 등 정비	경년변화로 열화된 유류 튜브 교체 (태풍 등 진동으로 탈락가능)	



향후계획

- ◆ 계속사용 15년(연한 20년)에 따른 열화상태 정밀점검 필요
- ◆ 능동적 예방점검 및 조치를 시행한 관련직원 격려 필요. 끝.