항 목	11. 냉각수 유량 이상 저하				운전계속 여부	가능 (불가)
현 상	냉각수 유량이 저하하여, 냉난방기가 정지. 트립 표시등 점등(냉각수 유량 低)					
원 인	조 사 항 목	기 준 치	실 측 치	판 정	대 책	
1. 냉각수 펌프 전원계통 이상	1. 전원에 이상이 없는가 확인	구동 모타용 동력반 케이블 단자부에서 규정전압이 있을 것.			전원계통의 이상이 예상될 경우에는 설비측에 조치를 의뢰할 것.	
2. 냉각수 펌프 이상	1. 모타에 이상이 없는가 확인	● 각 상간 저항이 규정치일 것. ● 무부하에서 손으로 회전이 가능할 것.			냉각수 펌프(구동모터 포함)의 이상이 예상될 경우에는 설비측에 조치를 의뢰한다.	
	2. 냉각수 펌프에 이상이 없는가 확인	● 운전시 유량,토출압력이 Q-H곡선상에 있고, 유량이 사양치±5%이내일 것. ● 무부하에서 손으로 회전이 가능할 것.				
3. 냉각수 배관계통 이상	1. 냉각수 펌프의 토출압력, 냉각수 배관계통 각부의 압력 체크, 스트레이너부의 압력손실 체크	각 부의 기준압력은 설비데이타에 따른다.			압력손실이 큰 장소에 대해서 점검실시. 설비측에 조치를 의뢰한다.	
조 사 항 목						

항 목		11. 냉각수 유량 이상 저하				운전계속 여부	가능 (불가)
현 상		냉각수 유량이 저하하여, 냉난방기가 정지. 트립 표시등 점등(냉각수 유량 低)					
원 인		조 사 항 목	기 준 치	실 측 치	판 정	대 책	
4. 계기 불량	1. 차압 스위치 등 부품 또는 배선, 도관 불량	1. 차압스위치, 릴레이 등 부품, 배선, 도관 체크(설정치 확인, 동작 확인)	해당 기기의 안전장치 설정치 목록에 따른다.(표준은 정격유량의 70~80%유량)			설정치를 규정치로 재조정 또는 불량 부품을 교체	
조 사 항 목							