

대규모 수질오염 대비 복합재난 대응훈련 실시

환경부(장관 한화진)는 대규모 수질오염으로 수돗물 공급이 중단되는 복합 재난 상황에 대비하고 효과적인 초동대응 및 재난관리기관 간 협력체계 점검을 위해 ‘2023년 재난대응 안전한국훈련’을 6월 14일에 실시한다.

이번 훈련은 유류탱크차량의 전복으로 대청호에 유류가 유입되고, 이에 따라 인근 취·정수장 가동이 중지되어 주민피해로 이어지는 복합상황을 가정하여 진행된다. 이번 훈련은 광역상수도에서 일어나는 수질오염 사고에 대한 대응으로 환경부의 통합 물관리 역량을 높이기 위해 마련됐다.

훈련에 참여하는 기관은 환경부, 한국수자원공사, 한국환경공단, 금강유역환경청, 국립환경과학원, 청주시, 청주소방서, 청주경찰서, 아인건설, 케이워터기술 등 10곳이다.

정부세종청사 환경부 상황실(중앙사고수습본부)과 대청호 현장(비상대책본부, 한국수자원공사 주관)을 실시간으로 연결해 재난상황에 대한 지휘·대응 체계를 점검한다. 특히 이번 훈련에는 평가위원(2명)과 국민참여단(6명)이 참관하여 환경부의 위기대응 체계를 국민의 시각에서 살펴본다.

유제철 환경부 차관이 중앙사고수습본부와 비상대책본부의 훈련을 총괄 지휘하며 재난안전통신망(PS-LTE)을 활용한 상황전파, 신속한 초기대응, 기관별 명확한 역할수행 등을 통해 주민피해를 최소화하는 것을 목표로 한다.

또한, 환경부는 이번 훈련과 같은 물분야 복합재난에 대응하기 위해 위기관리 지침서(매뉴얼)를 검토하여 재난대응 체계를 개선할 예정이다.

유제철 환경부 차관은 “이번 훈련을 통해 물분야 복합재난에 대한 기관별 임무와 협력 사항을 다시 한번 점검하고, 신속한 위기 대응 체계를 통해 국민의 생명과 재산을 보호하는 데 최선을 다하겠다”라고 말했다.

붙임 안전한국훈련 개요. 끝.

담당 부서 <총괄>	물관리정책실	책임자	과장	이정용	(044-201-7110)
	물이용기획과	담당자	사무관	민영우	(044-201-7126)
	물환경정책관	책임자	과장	박판규	(044-201-7060)
	수질수생태과	담당자	사무관	이연진	(044-201-7075)
<협조>	한국수자원공사 안전혁신실	책임자	실장	김성한	(042-629-2950)
		담당자	부장	김진민	(042-629-2961)
<협조>	한국환경공단 수질오염방제부	책임자	부장	이동범	(032-590-3901)
		담당자	차장	이원식	(032-590-3909)



1. 훈련개요

- (근거) 「재난 및 안전관리기본법」 제35조(재난대비훈련 실시)
- (유형) **복합재난**(대규모수질오염 + 식용수 사고) 대응을 위한 **토론훈련**(환경부 상황실)과 **현장훈련**(대청댐, 실시간 영상 환경부로 송출)연계 실시
- (토론훈련 일시) '23. 6. 14.(수) 13:30~14:30(차관 주재)

* 현장훈련은 13:30~15:00 까지 대청댐에서 진행, 13:30~14:00 까지 현장-토론장 연결

- (장소) (토론) 환경부 609호 회의실, (현장) 대청댐 및 청주정수장

* 위기경보 수준 : 주의 → 심각

- ◇ (수질오염) 대청댐 취수탑 인근 유류탱크 전복·유류유출 → 유류·소화수 댐내 유입 → 취수밸브 전면차단(취수불가)
- ◇ (식용수) 오염물질 청주정수장 유입, 복구지연 → 단수발생
⇒ (훈련) ① (토론) 상황판단회의, 중앙사고수습본부 운영, 대응 매뉴얼 개선 토론
② (현장) 현장수습, 급수체계 조정 등 초동조치 → 피해 최소화

- (참여) 환경부, 금강청, 수자원공사, 한국환경공단 등 10개 기관

* (주관부서) 물이용기획과(식용수), 수질수생태과(대규모수질오염), 비상안전담당관실(평가총괄)

* (기타 참여기관) 국립환경과학원, 청주시, 청주경찰서, 청주소방서, 아인건설(주), 케이워터기술(주)

* (평가단) 평가위원 2명, 국민참여단 6명 배석

2. 훈련 세부내용

- 주요기관 역할 및 임무

구분	환경부	금강청	한국수자원공사 (한국환경공단)	지자체	소방·경찰
역할	중앙사고수습 본부	지역사고수습 본부	비상대책본부 (방제지원)	지역재난 안전대책본부	유관기관
임무	•사고수습 총괄 지휘 •상황판단회의 실시 •위기경보 발령 •언론브리핑	•상황전파 •장비·인력 지원 •비상 용수공급 방안 검토 •초동방제 및 수질분석 지원	•상황전파 •초동대응 •초동방제 •비상 용수공급 방안 수립 •장비·인력 동원 •(공단) 전문 방제 인력·물품·장비 등 방제 지원	•지역내 피해 현황 파악 및 공유 •비상급수공급 지원 •현장통제 및 주민 지원	•현장통제 및 주민대피 •교통통제 및 주변경계 •화재진압, 환자 이송 및 치료