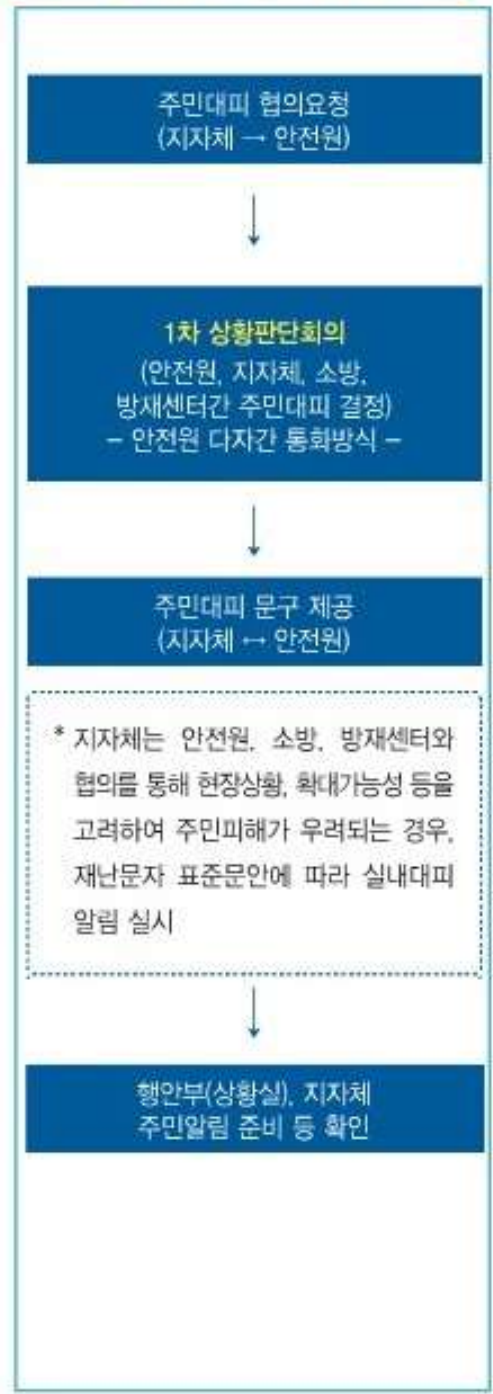


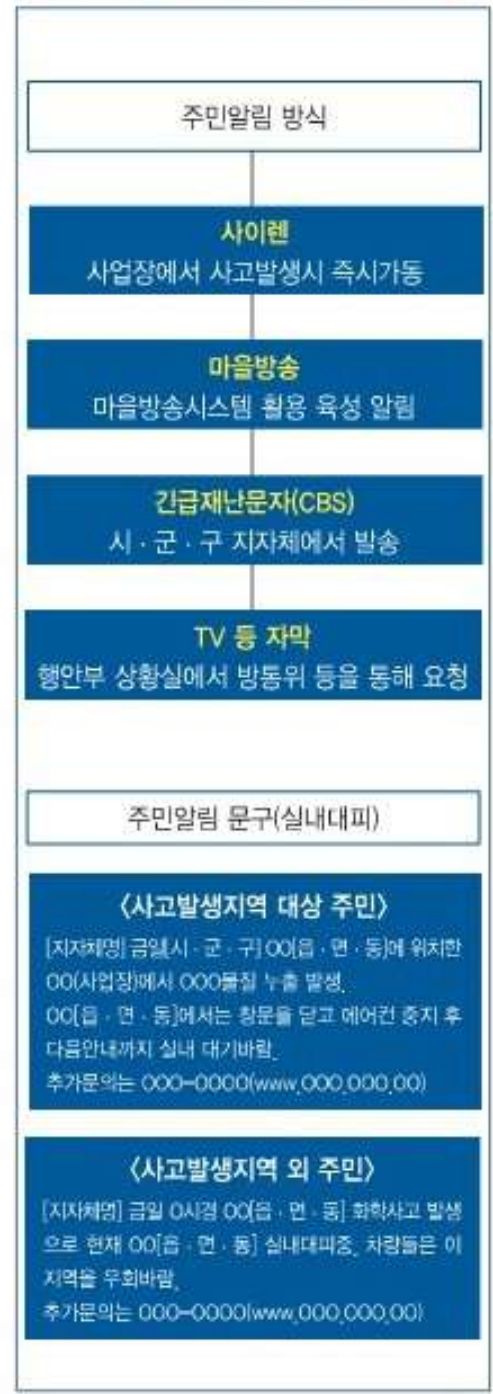
화학사고 발생



주민대피 협의요청



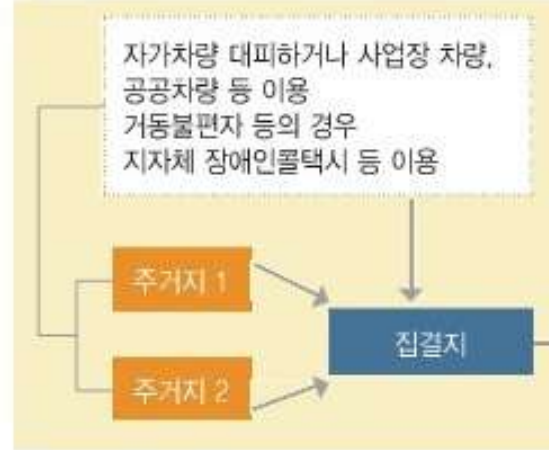
주민대피(실내) 알림



※ 주민대피를 결정하는 요인 <U.S. EPA(Environmental Protection Agency) 기술 가이드라인>

- 유출된 위험물질의 양(Amount of released materials)
- 유출된 물질의 종류와 성질(Physical and chemical properties of the released materials)
- 대기상태(Atmospheric conditions)
- 확산반경과 패턴(Dispersion medium and pattern)
- 유출된 물질이 건강에 미치는 영향(Health hazard)
- 확산속도(Rate of release)
- 잠재된 유출지속 기간(Potential duration of release)
- 유출시점(Time of day : daylight of darkness)

※ 주민소산 기본 상황도



사고상황 관찰

- 환경부** (환경정책실/환경정책실)
 - CARIS 앱 등을 통한 진행 상황 공유·지휘
 - 유관기관 상황관찰 결과 협의
- 환경청 방재센터**
 - 유관기관과 현장상황 논의
 - 사고물질 탐지 등
- 행정안전부**
 - CARIS 앱 통한 상황관찰
 - 확대가능성 등 현장상황 모니터링
- 소방**
 - 유관기관 현장상황 논의
 - 누출원 차단 등 정보제공
 - 방재작업 등 지속
- 사업장**
 - 누출량, 확산양상, 누출원 등 정보제공
 - 사업장 관련 정보 등
- 지자체**
 - 소방, 안전원 등 유관기관 간 주민대피 협의
 - 현장상황 확인



2차 상황판단회의
(주민소산 여부 등 결정)

주민소산(대피소)

- 환경부** (환경정책실/환경정책실)
 - 주민대피 대상 범위 등 유관기관 협의
 - 군, 경찰 등 유관기관 정보 지원
- 환경청 방재센터**
 - 주민대피 지원
 - 누출물질 정보 제공
- 행정안전부**
 - 주민대피상황 파악
 - 현장 예로사항 파악 및 인력·물자 지원 등
- 소방**
 - 주민대피 지원 (119차량 등 동원)
 - 지자체, 경찰 등 협업 주민대피 지원
- 사업장**
 - 주민대피 차량 지원
 - 사고물질 등 정보 지속 지원
- 지자체**
 - 주민대피 알림
 - 주민대피 조치
- 국방부**
 - 응급환자 수송·치료 지원
 - 탐지·제독 등 지원
- 경찰청**
 - 사고지역 통제
 - 주민대피 등 지원

주민소산 알림 문구

〈사고발생지역 대상 주민〉

[지자체명] 관할시·군·구] 00읍·면·동] 00 [사업장에서 발생한 화학사고로 인해 00읍, 00동, 00동 주민대피 실시중! 해당지역 주민들은 비옷으로 피부노출을 최소화하고 코와 입을 막고 즉시 대피소 [00학교]나 00집결지로 대피요청
추가문의는 000-0000(www.000.000.00)

〈사고발생지역 외 주민〉

[지자체명] 00년 0월 00시 00[시·군·구] 00읍·면·동]00[사업장에서 화학사고로 현재 00읍·면·동] 실내대피중이고, 00동, 00동 주민은 주민대피 중임. 차관들은 이 지역을 우회바람.
추가문의는 000-0000(www.000.000.00)

주민복귀

- 3차 상황판단회의**
(주민복귀 결정)
- 환경부** (환경정책실/환경정책실)
 - CARIS 앱 활용 진류농도 등 공유
 - 주민복귀상황 공유
- 환경청 방재센터**
 - 사고지역 잔류 오염도 측정·분석
- 행정안전부**
 - 주민복귀 상황 확인
- 소방**
 - 주민복귀 지원
- 사업장**
 - 주민복귀 지원
- 지자체**
 - 주민복귀 알림
 - 주민복귀 조치
- 국방부**
 - 주민복귀 지원
 - 교통지원 등

주민복귀(상황종료) 알림 문구

[지자체명] 00년 0월 00시 00[시·군·구] 00[읍·면·동]00[사업장]에서 화학사고가 대응 완료되어 주민들의 실내대피 및 주민대피 종료됨. 주민들은 일상생활로 복귀하시기 바람.
추가문의는 000-0000(www.000.000.00)

* 누출원 차단이 완료되어 추가확산이 없으며, 진류오염도 조사결과 등을 고려하여 지자체, 안전원, 유관기관 등이 협의(필요시 지역주민 참여)하여 주민 복귀 결정

- 대피소 1
- 대피소 2
- 대피소 3
- 대피소 4
- 대피소 5