

중국, TDI 10배럴 Gansu성에 유출

트럭 전복으로 2배럴 강에 유입 ... 8배럴 회수했으나 2배럴은 유실

중국 북서부 Gansu성의 강에서 유독성 화학물질 2배럴이 유실돼 지역 주민 6만여명에 식수 공급이 중단됐다.

신화통신에 따르면, 5월14일 오전 Sichuan성 남쪽의 유명 관광지 지우자이거우(九寨溝)에서 트럭이 전복돼 트럭에 실려있던 유독성 화학물질 TDI(Toluene Diisocyanate) 10배럴이 인근 탕주(湯珠)강으로 유입됐다.

탕주강은 바이수이(白水)강과 함께 Gansu성의 원셴(文縣)현으로 흘러 들어간다.

사고 발생 이후 Sichuan성 정부는 Gansu성 정부에 사고 사실을 알리고 공동으로 수색작업에 나서 8배럴의 화학물질은 회수했으나 2배럴은 5월18일 현재 여전히 찾지 못하고 있다.

TDI는 산업페인트의 원료로 쓰이는 화학물질로 인체의 호흡기, 눈, 피부에 치명적인 영향을 미친다.

인구 24만3000명의 원셴현 정부는 바이수이강에서 오염흔적이 아직 발견되지 않아 사고이후 중단했던 식수 공급을 부분적으로 재개하고 하류지역에서 계측을 계속하고 있다.

그러나 강 유역을 따라 거주하는 6만명의 주민들은 아직 식수공급을 받지 못하고 있다. (상하이=연합뉴스 진병태 특파원) <저작권자(c)연합뉴스-무단전재·재배포 금지>

<화학저널 2006/05/22>