

平成 22 年に発生した酸素欠乏症の事例

番号	業種	発生月	被災者数		発生状況
			死亡	休業	
1	建設業	10月	1		被災者は、下水管敷設工事において、試掘の作業に従事していたが、試掘場所から約 20 メートル離れたマンホール内で倒れているところを発見され、その後死亡した。マンホール内に滞留した有機物に繁殖した微生物が酸素を消費し、マンホール内が酸素欠乏状態となったもの。
2	貨物取扱業	11月	2		被災者は、倉庫内において、集積されている荷（粉碎醬油粕）を目視により検品する作業に従事していたが、同倉庫内で倒れ、その後死亡した。醬油粕に好気性微生物が混入しており、これが呼吸して酸素を消費し、倉庫内が酸素欠乏状態となったもの。

備考：「休業」は、休業 4 日以上のものである。

平成 22 年に発生した硫化水素中毒の事例

番号	業種	発生月	被災者数		発生状況
			死亡	休業	
1	建設業	2月		1	被災者は、排水管路施設修繕工事において、マンホール内の洗浄等の作業に従事していたが、作業従事後に体調不良となり、その後休業した。汚泥の洗浄作業に伴い硫化水素が発生し、マンホール内の硫化水素濃度が高くなったもの。

備考：「休業」は、休業 4 日以上のものである。