

2020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(人)		発生状況
			死亡	休業	
1	その他の製造業	4月	1	0	残さい等の産業廃棄物を粉砕する機械の清掃作業に伴い、清掃後の廃液を流すためのダクト内部に入ったところ、意識を失い、死亡したものの。
2	その他の製造業	5月	0	1	マンホールの腐食検査作業において、硫化水素連続測定器をマンホールの底に設置するためにマンホールに入ったところ、気分が悪くなり、マンホール内に墜落したものの。
3	建設業	5月	1	0	プロパンガスタンクの開放検査作業において、窒素パージされていたタンクの上部のマンホールを開放した後、タンク内に入槽したところ、意識を失い、搬送先の病院で死亡が確認されたものの。
4	運輸交通業	5月	1	0	液体窒素を吹き付けることで冷凍庫内を冷却する冷凍車にて食品を運搬することとなっていた労働者が、液体窒素の充填作業後の冷凍庫内で倒れているところを発見され、搬送先の病院で死亡が確認されたものの。
5	輸送用機械製造業	7月	2	0	土運船の亀裂の修理する際、ボイド部に溜まった水をホースで抜く作業に伴い、ボイド内部に労働者1名が入ったところ、はしごから転落した。当該労働者を助けるためマンホールから内部に入った労働者も同様に転落し、搬送先の病院で、両名とも酸素欠乏症により死亡が確認されたものの。
6	電気機械器具製造業	7月	2	0	マグネットを製造するための焼結炉に部品を回収するために立ち上がった労働者1名が意識を失った。当該労働者を助けようと焼結炉に立ち上がった労働者も同様に意識を失い、両名とも死亡したものの。

7	清掃業	10月	1	0	下水道の配管清掃作業を行っていた際、高圧洗浄した配管から汚水が流れ出したため、地上に戻ろうとはしご階段を上っている途中で意識を失い、地下に落下したものの。
8	輸送用機械製造業	11月	0	1	底が破損して海水が溜まっている台船の船倉内に立ち入り、被災したものの。
9	清掃業	12月	0	1	鋼製の浮棧橋の漕に溜まった海水をポンプで抜く作業を行う際、密閉された漕に穴を開け、漕内に立ち入った労働者が被災したものの。
10	清掃業	12月	0	1	化学薬品を輸送する際に用いたタンクコンテナを洗浄する作業において、タンクコンテナ内に立ち入り、被災したものの。

備考

- ・ 「休業」は、休業4日以上のものである。

2020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(人)		発生状況
			死亡	休業	
1	建設業	3月	2	0	マンション敷地内に埋設されているディスプレイシステムの修理を行っていた作業員2名に連絡がつかなくなったため、確認したところ、両名とも同システムの機械室内で倒れているところを発見され、搬送先の病院で死亡が確認されたもの。
2	農林水産業	5月	0	1	水揚げした牡蠣の洗浄処理を行う浄化水槽に堆積した汚泥の除去作業を行っていたところ、意識が朦朧となり、倒れたもの。
3	建設業	5月	1	0	水道の推進管の完成写真撮影のため発進立坑から到達立坑に向かって推進管内を移動し作業していたところ、倒れているところを発見され、搬送先の病院で死亡が確認されたもの。
4	その他の事業	5月	2	0	高速道路の舗装工事において、夜間巡視を行っていた労働者2名が、次の日の早朝、工事エリア路側帯に停車した車の中で意識不明の状態が発見され、両名とも搬送先の病院で死亡が確認されたもの。
5	清掃業	10月	1	1	産業廃棄物から生じた液体を貯留するタンクの内部を清掃する作業において、内部に立ち入った作業者が突然意識を失い、搬送先の病院で死亡が確認されたもの。また、当該労働者を助けようと焼結炉に立ち入った労働者も同様に意識を失い、タンクの外側に転落し、被災したもの。
6	清掃業	12月	0	1	排水処理設備内で消化液が漏洩したため、復旧及び清掃作業を行っていたところ、気分が悪くなったもの。

備考

- ・ 「休業」は、休業4日以上のものである。