

## (1/2) 1954-1990.6

No.	事故発生日	装置名	機器名	事故概要	災害現象	死者/負傷者	場所	事故会社
201	1954/03/03	火力発電所	工事現場	火力発電所建設基礎工事で、深19.5 m 掘削作業中に酸欠	酸欠	4/0	神奈川・川崎	鶴見火力
202	1960/06/00	工場	工事現場	工場基礎工事で掘削作業中、5人酸欠	酸欠	4/1	三重・四日市	(工場)
<a href="#">1095</a>	1960/09/19	化学工場	貯槽	窒素室機械修理のため窒素タンクに入り残ガスで酸欠	酸欠	1/2	愛媛・松山	帝人
203	1962/10/16	アンモニア合成装置	窒素洗滌装置	窒素戦場装置で定期修理中気密テスト実施、点検のため内部に入り窒息	酸欠	1/2	新潟・新潟	(化学工場)
<a href="#">1263</a>	1968/02/08	ポリスチレン製造装置	重合槽	重合槽でポリマー除去作業中酸欠	酸欠	0/0	三重・四日市	油化バーデッシュ
<a href="#">1289</a>	1968/10/14	LPG充填所	貯槽	検査会社従業員が、LPGガス貯槽内のガスを窒素ガスに置換後、貯槽内に入り酸欠	酸欠	1/3	埼玉	(LPG充填所)
<a href="#">1334</a>	1969/11/12	メタノール合成装置	改質炉	メタノール合成工場の定期修理中、完全空気置換した改質炉内に点検のため入った作業員酸欠	酸欠	2/1	兵庫	(化学工場)
204	1970/07/11	電気機械器具工場	貯槽	工場で新設工事中のウレタン原料貯蔵タンク清掃中の作業員倒れる。酸欠?	酸欠	1/2	神奈川・藤沢	中川電機
205	1971/10/10	LPGタンカー	船倉	LPGタンカー内を窒素でガスパージ後点検に入り酸欠で倒れる	酸欠	1/1	香川・坂出	(タンカー)
<a href="#">133</a>	1971/10/27	エチレン製造装置	配管	配管の気密試験中、ガス検知を行わずに配管内に入ったため、酸欠死亡	酸欠	1/0	神奈川・川崎	東燃化学
<a href="#">1446</a>	1971/12/04	塩ビモノマー製造装置	塔	脱水塔内作業で窒息	酸欠	1/0	千葉・市原	日産石化
<a href="#">145</a>	1972/05/19	水添脱アルキル装置	槽	水添脱アルキル装置の仕切板不使用による縁切り不十分なノックアウトドラムの内部清掃作業中、酸欠	酸欠	1/0	神奈川・横浜	アジア石油
<a href="#">146</a>	1972/06/13	水素製造装置	塔	炭酸ガス吸収塔の停修作業中、窒素ガス漏れで作業員窒息	酸欠	0/4	千葉・市原	(石油精製工場)
<a href="#">1471</a>	1972/06/22	低圧ポリエチレン製造装置	貯槽	低圧ポリエチレン製造装置内にある溶解タンクでさび取り作業中、酸欠状態で死亡	酸欠	1/0	千葉・市原	(化学工場)
206	1975/06/14	LPG基地	貯槽	LPG基地で53t枕形貯槽の保安検査のため水置換中、ホースのねじれ直し酸欠、転落	酸欠	2/0	兵庫・淡路島	(LPG基地)
207	1976/02/09	電子機器工場	貯槽	工場でガス試験装置用タンク清掃中酸欠	酸欠	1/1	東京・昭島	日本航空電子
208	1977/06/12	食品工場	貯槽	アミノ酸貯蔵タンク内清掃中の作業員倒れる。酸欠状態?	酸欠	1/1	群馬・前橋	(化学調味料製造工場)
209	1977/10/11	技術研究所	貯槽	窒素ガスを吹き込んだ低温用実験タンクのもれ箇所を調査のため内部に入り酸欠死	酸欠	1/0	神奈川・横浜	IHI技術研究所
<a href="#">1869</a>	1978/03/20	入出荷設備	タンカー	力性ソーダ荷揚げ後出港したタンク船漂流。酸欠のためタンク内2人死亡 2/0	酸欠	2/0	大阪・高石	三井東圧
<a href="#">310</a>	1978/07/13	オフサイト設備	貯槽	アンモニア原料水タンク内の清掃中、酸欠死	酸欠	4/2	大阪・大阪	関西日産化学
<a href="#">1960</a>	1980/08/01	電気機械器具工場	清浄釜	清浄釜のトリクルエチレンを除去後、清掃のため釜内に入り倒れる	酸欠	1/2	神奈川・横浜	東芝ケミカル
210	1981/10/23	工場	地下貯水溝	工場地下貯水溝で、台風24号豪雨でたまった雨水汲み上げ作業中酸欠	酸欠	2/0	千葉・野田	(工場)
211	1986/07/18	産業廃棄物処理場	排水溝	排水溝で、清掃作業中マンホール内で酸欠	酸欠	3/0	埼玉・秩父	(産業廃棄物処理場)
<a href="#">2050</a>	1987/10/31	金属加工工場	その他	金属工場のアルミニウム-リチウム合金球状粉末製造装置内で清掃中アルゴン吸入により窒息死	酸欠	1/0	滋賀・愛知川	(金属加工工場)
<a href="#">2053</a>	1987/11/18	窯業・土石製品工場	砂貯蔵庫	砂貯蔵庫内でタイル製造の作業員が砂を崩す作業中、砂に埋まり窒息死	酸欠	1/0	茨城・境	旭化成
<a href="#">2058</a>	1987/12/09	オフサイト設備	貯槽	LPガスのタンク内部を水洗い中の作業員死亡。窒息死?	酸欠	1/0	奈良・奈良	積水化成工業
212	1988/01/29	自動車部品工場	脱脂槽	脱脂槽内で従業員(44才)が熱気ガスを吸い窒息死	酸欠	1/0	群馬・太田	坂本工業
213	1988/11/24	電子部品組立工場	ストーブ	電子部品組み立て作業中のパートの主婦ら酸欠。ストーブ換気不十分	酸欠	0/8	茨城・取手	神達工業所
214	1989/02/15	埋設管	配管	埋設管の敷設中、立上り配管を車が踏み埋設管からガス漏洩、穴の中で修理作業中死亡	酸欠	1/0	大分・大分	-
<a href="#">2078</a>	1989/02/25	入出荷設備	船倉	鹿島港に停泊中のパナマ船籍ケミカルタンカー「ショーコマル」の船倉で作業中の船員が酸欠死	酸欠	3/0	茨城・神栖	(ケミカルタンカー)
215	1989/06/17	酢酸ブチル廃ガス処理装置	建屋	定期点検で窒素により置換された建屋内部に入り被災	酸欠	1/0	岡山	-
216	1990/06/14	合成樹脂原料混合機	容器	合成樹脂原料の混合機の容器を液体フロンで洗浄中、気化したフロンガスにより酸欠	酸欠	0/1	兵庫	-

(2/2) 1990.7-2006

No.	事故発生日	装置名	機器名	事故概要	災害現象	死者/ 負傷者	場所	事故会社
217	1990/08/27	研究施設	液化窒素ポン ベ	液化窒素をポンベに充填中、研究員が窒息死	酸欠	1/0	神奈川・厚木	NTTエレクトロ ニクス研究所
<a href="#">439</a>	1991/02/19	オフサイト設備	貯槽	灯油タンク内をサンドブラスト作業時、作業員のエアーマスクに窒素配管を接続したため酸欠	酸欠	1/2	大阪・堺	ゼネラル石油
218	1991/03/17	プラスチック 粉碎会社	プラスチック 粒	プラスチック粉碎会社「モガミ産業」敷地内で小4男児が袋から流れ出したプラスチック粒に埋もれ窒息死 1/0	酸欠	1/0	神奈川・厚木	モガミ産業
<a href="#">2119</a>	1991/07/27	アンモニア 製造装置	貯槽	アンモニア製造プラントで高温転化器タンク清掃中酸欠、救助者も被災	酸欠	1/2	富山・婦中	日産化学
219	1991/09/19	発電所	槽	定期点検のため汽水分離器内に入った作業員酸欠死	酸欠	2/0	兵庫・高砂	関西電力 高砂発電所
<a href="#">2130</a>	1992/08/04	入出荷設備	潜水器	棧橋でフーカー潜水器を装着し海へ入ったが、空気と窒素を間違えホースを接続したため死亡	酸欠	1/0	愛知・知多	日本鋳業
220	1992/08/26	真空蒸着機	送気マスク	大里工場真空蒸着機の点検整備中、送気マスクを窒素ガスのパイプに誤接続、窒息	酸欠	1/0	山梨・甲府	山梨電子工業
221	1993/11/05	製鉄所	ピット	消火器点検で炭酸ガス45kgをピットに放出、直後にピット内に入った作業員が酸欠のため窒息死	酸欠	1/0	茨城・土浦	(製鉄所)
222	1994/04/12	製鉄工場	エアラインマ スク	アンモニア配管の解体工事のためガス溶断中エアラインマスクをエアでなく窒素配管に接続し酸欠	酸欠	1/0	神奈川	(製鉄所)
223	1994/10/03	冷凍工場	機械室	圧縮機の冷媒、油の交換作業のため冷媒を大気放出していたところ機械室内にフロンガスが充満、酸欠死	酸欠	1/0	岡山・玉野	(冷凍工場)
224	1995/02/11	-	廃液サンプタ ンク	廃液サンプタンクに配管をアルゴン溶接する際、不要のパーズ用アルゴンガスのホースを取り出すためタンク内に入ったところ酸欠	酸欠	1/0	新潟	-
225	1995/04/12	-	エアラインマ スク	脱硝アンモニア配管解体工事でエアラインマスク装着の際、誤って窒素配管に接続し酸欠	酸欠	1/0	神奈川	-
226	1995/06/21	炭酸カルシウム プラント	タンク	反応操作、保守点検時、反応に伴う酸欠空気がタンク内に充満、さらに漏れてプラント周辺に滞留	酸欠	0/1	兵庫	(化学工場)
227	1996/04/10	非鉄金属工場	粉碎機	水素吸蔵合金製造のための原材料粉碎作業中、不活性ガス(アルゴン)による酸欠	酸欠	1/0	広島・竹原	(非鉄金属工場)
<a href="#">2177</a>	1996/08/19	常圧蒸留装置	不明	第3常圧蒸留装置点検作業中、硫化水素ガスが漏洩、作業員軽症	酸欠	0/1	岡山・倉敷	三菱石油
228	1996/08/31	製紙工場	ヘドロ貯留タ ンク	ヘドロ貯留タンクを電動式水中ポンプで清掃中タンク内に入った社員ら酸欠	酸欠	1/2	愛媛・川之江	村上梅製紙工場
<a href="#">556</a>	1997/02/24	液化炭酸ガス 製造装置	貯槽	水封器より液化炭酸ガスが漏洩、ホルダーの内圧上昇により水封器より炭酸ガスが放出し、作業員が酸欠状態となった	漏洩等、 酸欠	0/3	神奈川	液化炭酸ガス 製造装置
229	1997/06/28	サービス ステーション	セメントタンク	作業員(54才)がセメントタンクに過って転落、窒息死	酸欠	1/0	東京・港	三菱マテリアル品 川サービス ステーション
230	1998/07/-	-	ボイラ炉内	ボイラー内での炉内点検中、灰溶融施設から一酸化炭素が入り込み酸欠状態、労働者被災	酸欠	0/4	群馬	-
<a href="#">676</a>	2000/03/15	パルプ製造装置	コンベヤ	コンベヤーからメチルメルカプタンを含む蒸気が噴出	漏洩、酸欠	1/2	徳島・阿南	王子製紙
<a href="#">2216</a>	2000/04/27	エポキシ樹脂 製造設備	貯槽	排水処理タンク内で汚泥の除去作業中の産廃処理作業員2人酸欠症状	酸欠	0/2	兵庫・神戸	(化学工場)
<a href="#">700</a>	2000/09/13	三フッ化窒素 精製装置	コールド ボックス	三フッ化窒素精製装置内のコールドボックスでの酸欠死	酸欠	1/0	群馬	(化学工場)
<a href="#">2230</a>	2001/05/12	給油所	地下タンク	地下のガソリンと灯油タンクで作業員4人が2人ずつに分かれ内部のさび取り作業中、ガソリンタンクの2人倒れ、助けよう入った男性も被災、酸化ガソリン吸い酸欠	酸欠	1/2	岩手・二戸	(給油所)
<a href="#">769</a>	2002/06/10	繊維染色会社	貯槽	汚泥沈殿槽槽中に入り、内部に充満していた硫化水素ガスによる窒息死	酸欠	4/0	福岡	(染色工場)

更新日: 2016/04/25

参考文献: 災害情報(月刊、ADIC編集)