

起因物（小）別コードno.361 人カクレーン等労働災害発生状況

業種別人カクレーン等労働災害発生状況（1999-2021年）

業種	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	合計
010101 肉製 品、乳 製品製 造業								2			1					1			1	4	10	4	23	
010102 水産食 料品製 造業																			1	4	4	7	16	
010103 農業保 存食料 品製造 業																		1			3	3	7	
010104 パン、 菓子製 造業				2				1	1	1	1		1	1		1			1	7	6	16	39	
010105 酒類製 造業											1								1				2	
010106 飲料 （酒類 を除 く）製 造業																						1	1	
010109 その他 の食料 品製造 業				3		2	1	1				1		1	1				2	4	27	44	60	147
0101 食料品 製造業				5		2	4	2	1	2	1	2	1	1	2	1	2	4	5	42	67	91	235	

010201																							
製糸業																							
010202																							
紡績業																							
010203		1				1																2	
織物業		1				1																2	
010204									1													1	
染色整理業									1													1	
010209															1					1		2	
その他の繊維工業															1					1		2	
0102		1				1			1						1					1		5	
繊維工業		1				1			1						1					1		5	
010301																							
外衣下着製造業																							
010309									1	1					1				1		1	5	
その他の繊維製品製造業									1	1					1				1		1	5	
0103									1	1					1				1		1	5	
繊維製品製造業									1	1					1				1		1	5	
010401				1		1		1														3	
製材業				1		1		1														3	
010402							1		1											1		3	
合板製造業							1		1											1		3	
010409														1		1				1	1	2	6
その他の木材・木製品製														1		1				1	1	2	6

造業																												
0104 木材・ 木製品 製造業					1		1		1		1		1		1		1		1		1		2	12				
010501 木製家 具製造 業																						1		1				
010502 金属製 家具製 造業																												
010503 建具製 造業																												
010509 その他 の家 具・装 備品製 造業																								1				
0105 家具・ 装備品 製造業																							1	2				
010601 パル プ・紙 製造業							1				1		1		1		1							5				
010602 紙加工 品製造 業															1		1					1		3	6			
010609 その他 のパル プ・ 紙・紙																								1	1		2	4





関連製 品製造 業																							
010904 耐火物 製造業																							
010905 その他 の窯業		1		1			1													1	1		5
010909 その他 の土石 製品製 造業								1	3		1			1	2	1			1	1	1		12
0109 土石製 品製造 業		1		4		2	1	3	4		2	1		2	1	2	1		3	2	4		33
011001 製鉄・ 製鋼・ 圧延業		1				1					1	1								1	1		6
011002 鋳物業		2		2		1	1		1		1	2			3				2				15
011009 その他 の鉄鋼 業													1			1							2
0110 鉄鋼業		3		2		2	1		1		1	3	1	1		3	1		2	1	1		23
011101 非鉄金 属精 練・圧 延業				1				1												1			3
011102 非鉄金 属鋳物 業						1						1					1	1		1	1		6

011109 その他の 非鉄金 属製 造業							1								1							1	3
0111 非鉄金 属製 造業				1		1	1	1				1			1		1	1			2	2	12
011201 洋食 器・刃 物製 造業																							
011202 ねじ等 製造業																							
011203 金属プ レス製 品製 造業							1	2	1			1		1	1		2		4	4	1	19	
011204 めっき 業							1						1				1					2	5
011209 その他 の金属 製品製 造業			11	7		6	7	11	4	2	5	4	5	5	2	4	1	2	3	9	8	18	114
0112 金属製 品製 造業			11	7		8	9	12	4	2	6	4	7	5	3	5	1	5	3	13	12	21	138
011301 機械 (精密 機械を 除く)			4	3		3	3	5	3	6	1	5	3	6	4		1	2	1	3	3	8	64





の電 気・ガ ス・水 道業																	1						1	
0116 電気・ ガス・ 水道業						1											1						2	
011701 自動車 整備業			7		6		4	7	4	9	3	1	6	5		4	2	7	5	2	7	2	5	86
011702 機械修 理業			1		1		1	4			1	1	1	2		1		3	1		3		20	
011703 クリー ニング 業																				2	8	5	10	25
011704 たばこ 製造業																								
011709 その他 の製造 業ーそ の他			3		1		1		1	1	1	4	1			2				3	6	3	27	
0117 その他 の製造 業			11		8		6	11	5	10	5	6	8	7		5	4	10	6	4	21	13	18	158
01 製造 業			46		45		39	42	38	39	22	27	32	26	19	23	24	25	27	24	123	130	210	961
020101 一般石 炭鉱業			1																				1	
020109 その他 の石炭 鉱業																								



030103	地下鉄 建設工 事業							1														1	
030104	鉄道軌 道建設 工事業		1		3				1		1	7	1	3	2		2	4		1		1	27
030105	橋梁建 設工事 業		1		1			2	1		2						1		1	3	2	14	
030106	道路建 設工事 業				1					3		1		1	1				1		2	10	
030107	河川土 木工事 業									1												1	
030108	砂防工 事業																						
030109	土地整 理土木 工事業				2					1						1	1	1				6	
030110	上下水 道工事 業		1					2		2		1									1	7	
030111	港湾海 岸工事 業																						
030199	その他 の土木 工事業				3			1	2	2	2		3	2	1	3	1		1		1	3	25

0301	土木工 事業		3	10			8	3	8	7	2	12	4	6	6	2	3	8		3	4	10	99	
030201	鉄骨・ 鉄筋コ ンク リート 造家屋 建築工 事業		8	5		4	3	3	3	2	1	7	3	1	1	2	1	2	2	3	4		55	
030202	木造家 屋建築 工事業		1	3			2	1	1			1		2		1	2			3		1	18	
030203	建築設 備工事 業			2		1		1	1	2			3	1	1	2		1	2	1		7	1	26
030209	その他 の建築 工事業		4	5		4	1	3	3		3	1	1	3	2	2		2	2	2	4	9	51	
0302	建築工 事業		13	15		9	6	8	8	4	4	12	5	7	5	5	4	6	5	8	15	11	150	
030301	電気通 信工事 業					3		2		1	2		1	2	1		1		1		1		15	
030302	機械器 具設置 工事業		9	8		9	4	9	9	3	3	5	3	3	6	4	5	2	6	5	3	5	101	
030309	その他 の建設 業－そ の他		2	2		2	4	6	2	2	3	4	2	4	8	1	2	2	1	4	7	4	62	

0303 その他の建設業			11		10		14	8	17	11	6	8	9	6	9	15	5	8	4	8	9	11	9	178
03 建設業			27		35		23	22	28	27	17	14	33	15	22	26	12	15	18	13	20	30	30	427
040101 鉄道・軌道業								1		3			1									1		6
040102 水運業													1							1				2
040103 航空業																								
0401 鉄道・軌道・水運・航空業								1		3			2						1			1		8
040201 ハイヤー・タクシー業			2											1	1	3							1	8
040202 バス業					1			1	1		2	1						1						7
040209 その他の道路旅客運送業												1					2					1		4
0402 道路旅客運送業			2		1			1	1		2	2		1	1	3	2	1				1	1	19
040301 一般貨物自動車運送業			5		6		9	4	5	10	2	3	1	2	5	2	5	8	4	13	91	128	186	489









業																						
0901 金融業									1											1	3	
090201 旅行業																						
090209 その他 の広 告・ あつせ ん業					1															1	3	
0902 広告・ あつせ ん業					1															1	3	
09 金 融・広 告業					1				1											1	6	
100101 映画製 作・配 給業			1																		1	
100102 映画館																						
100109 その他 の映 画・演 劇業																					1	1
1001 映画・ 演劇業			1																		1	2
10 映 画・演 劇業			1																		1	2
110101 通信業										1						2	9	8			29	50
1101										1						2	9	8			29	50















































17 その 他の事業					1																		1	
0 全産業	3	3	3	2	3	1		4	1	2	1		1	1	2		2	2	2	2	3	1	2	41

出典：<https://anzeninfo.mhlw.go.jp/user/anzen/tok/anst00.htm> (MHLW, Japan)

人カクレーン等を起因物（小）とする死亡災害事例（2012-2020年）

年	月	発 生 時	死亡災害事例	業種 （小） コード	事故 の型 コード	労働 者 規 模
2012	6	12 ～ 13	河川地下を横断する延長1000mのシールド工事において、シールドマシンを到達坑内で解体作業中、マシンから重さ約1.2 t のベアリング部品を引き抜く作業を坑内壁に取り付けたチェーンブロック2台と、転倒防止のためにシールドマシン上部に取り付けたレバブロックで行っていた際、レバブロックのチェーンが外れて同部品が転倒し、チェーンブロックで作業を行っていた被災者2名を直撃した。	30102	5	30 ～ 49
2013	9	13 ～ 14	作業員6名により、変電所の既設建物内に配電盤（重さ750 kg）を設置する作業において、当該配電盤をナイロンスリングで玉掛け、チェーンブロック（つり上げ荷重1 t）を2台使用（フック同士をシャックルでつなぎ合わせた状態で使用）して巻き上げ、横行させようとしたところ、フックからナイロンスリングが外れて配電盤が落下し、当該配電盤を押さえていた被災者がその下敷きになった。	30301	4	1 ～ 9
2013	3	12 ～ 13	自社の駐車場で、ジャッキで持ち上げたパッカー車の下にもぐり、グリースを充てんする作業を行おうとしていた際、ジャッキが外れパッカー車が後進してしまい、パッカー車の下敷きとなった。	150101	7	50 ～ 99
2015	12	13 ～ 14	マンションの修繕現場において単管本足場の解体中、上部から滑車により足場板をおろしていたところ足場板が落下し、地上で作業していた被災者に激突したものの。	30201	4	1 ～ 9
2015	3	11 ～ 12	自社で所有する積載車のバックカメラの調子が以前から悪いことから、バックカメラの交換を被災者は行おうとしていた。配線の確認をするため、油圧ジャッキで車体を持ち上げ、ウマを車体にかませるため車体の下に入ったところ、油圧ジャッキの圧が抜けて車体が下がりタイヤと地面に胸をはさまれたもの。	80202	7	1 ～ 9
2016	11	19 ～ 20	被災者は、店長とともに災害発生現場にて、自動車マフラーの取り替え作業に着手した。店長は、パンタグラフジャッキにて車体後部を浮かせ、左側サイドバンパー中央付近にウマを設置し、車輛の両後輪を外した。被災者は、車体の下に右側から入り、マフラーのフランジ部分に取付けられていたナットをスパナで緩めていたところ、車体が揺れたはずみでジャッキが外れ車体が地面に落下し車体の下敷きになった。	80202	4	10 ～ 29
2016	10	17 ～ 18	野外支援車（以下、トラック）修理作業において、トランスミッションを取り外すためにトラックの前方を工場据付けのジャッキ、後方を可搬式ジャッキにて持ち上げ、トランスミッションを外してトラック脇に置き、トラックを下ろそうとしたところ、何らかの理由により後方の可搬式ジャッキが下りたため、リアバンパーと床面との間にいた被災者	11701	7	30 ～ 49

			災者が挟まれ、胸部圧迫等により死亡した。			
2017	12	10 ～ 11	重量2.5tの旋盤をトラックから降ろし、指定場所へ置く作業中、当該旋盤をジャッキで上げ、旋盤の下に設置した台木を鉄製ブロックに入れ替える際に旋盤が転倒し、作業員2名が下敷きとなった。	50101	4	30 ～ 49
2017	11	10 ～ 11	導水路整備工事のずい道内部において、二次覆工用の鋼管の運搬・据付に従事していた作業員が鋼管とセグメントの間に頭部をはさまれ死亡した。被災者は、仮吊りされた鋼管に枕木を設置し油圧ジャッキで高さ調整した際に位置ずれが発生したため、再度油圧ジャッキで鋼管を押し上げて枕木の据付位置を再調整していたところ鋼管が不意に横ずれして挟まれた。	30102	7	30 ～ 49
2018	10	4 ～ 5	被災者は貨物自動車による運送業務中、配送先である宅急便センター内において、荷卸しのために貨物自動車の荷台からロールボックスパレット（約300kg）をテールゲートリフターに移動させたところ、ロールボックスパレットがその端部で停止せず、テールゲートリフターから地上に飛び降りた被災者の上に落下し、下敷きとなった。	40301	4	30 ～ 49
2018	8	12 ～ 13	工場内に設置された電動機のメンテナンス作業を行うに当たって、天井梁部分からチェーンブロックを用いてH鋼（レール）をつり、当該H鋼につり装置（チェーンブロックを取り付けたギヤードトロリー）を取り付け、当該装置で電動機の冷却器をつり、移動させていたところ、当該つり装置がレール端で止まらず、荷の前方にいた被災者に落下した。被災者は、荷に激突するとともに右大腿部が荷の下敷きとなった。	30302	4	10 ～ 29
2019	11	10 ～ 12	4名の労働者が給湯用タンクを設置するため、労働員1名が、門型の人力クレーンで当該タンク上部を吊りつつ、もう1名がタンク下部にスリングロープを結び付けてフォークリフトで引っ張っていた際、人力クレーン等作業状況を監視していた他の労働員2名中被災者が、倒壊した人力クレーンに激突され、死亡した。	30309	6	1 ～ 9
2019	6	6 ～ 8	被災者は、門型のつり上げ装置（チェーンブロック、ワイヤロープ、滑車等を組み合わせた人力装置）を用いて馬運車（4t平ボディトラックに箱を載せたもの）から箱を降ろす作業に従事していたところ、吊元部分の金具が木製の梁から抜け、箱全体が約1.2m落下、反動で箱の下に敷こうとしていた角パイプが折れ曲がり被災者に激突、跳ね飛ばされた被災者が後頭部から地面に倒れたもの。（保護帽の着用なし）	70101	4	10 ～ 29
2019	6	14 ～ 16	商品の積卸を行うトラックバースにおいて、商品を満載にしたかご車（重量約500キロ）を人力（引き）で搬送中、当該バースから1メートル下のコンクリート面に転落し、かご車に積んでいた商品の下敷きとなり、2日後に死亡した。	80401	4	30 ～ 49
2020	8	10 ～ 12	労働員3名は、LNG基地現場から沖合に位置する荷役作業場の建設現場において、海面約3mの高さにつられたH型鋼を海面に降ろす作業を行っていた。同3名はH型鋼に浮き及びチェーンブロックを取り付ける作業を行っていたが、突然、2か所あるチェーンブロックのうち1か所が外れ、残り1か所も抜け落ち、H型鋼と一緒に3名とも転落しそのうち1名が死亡した。	30309	4	10 ～ 29

出典：[https://anzeninfo.mhlw.go.jp/anzen\\_pg/SIB\\_FND.aspx](https://anzeninfo.mhlw.go.jp/anzen_pg/SIB_FND.aspx)(職場のあんぜんサイト)

Return to [https://www.jisha.or.jp/international/topics/202206\\_02.html](https://www.jisha.or.jp/international/topics/202206_02.html)