

起因物（小）別コードno.219 その他の動力クレーン等労働災害発生状況

業種別その他の動力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	3		1	2				1	1	2	1	1					1				15
010102 水産食 料品製 造業				3		2	1	1	1	1		1		2		2				1	2	1	2	20
010103 農業保 存食料 品製造 業				1		1										1								3
010104 パン、 菓子製 造業			2	1			1		1		1						1	1		1	1	1		11
010105 酒類製 造業				1																				1
010106 飲料 （酒類 を除 く）製 造業							2			2			1	1								1		7
010109 その他 の食料 品製造 業			4	2		4	2	3	2	1		2	2		8	2	1	1	1	1	1	2		38
0101 食料品 製造業			8	11		8	8	4	4	5	2	5	6	2	11	3	2	1	4	4	4	5	2	95

関連製 品製造 業																							
010904 耐火物 製造業			1																			1	
010905 その他 の窯業					4																	4	
010909 その他 の土石 製品製 造業			4			1		1	1	1	2	3	2		1	1		1	1		2	21	
0109 土石製 品製造 業			16		8	3	6	5	9	3	5	3	6	5	5	1	2	2	3	4	5	2	93
011001 製鉄・ 製鋼・ 圧延業			2		2	3		1	1			1			1			1	1		2	15	
011002 鋳物業			2		1	1	6	3	2	2	2	1		2		4	1	1	3	3	1	35	
011009 その他 の鉄鋼 業						1	1	2					1	1	1			2	1	2		12	
0110 鉄鋼業			4		3	5	7	6	3	2	2	2	1	3	1	5	1	3	5	6	1	2	62
011101 非鉄金 属精 練・圧 延業					1							1		1		1						4	
011102 非鉄金 属鋳物 業					1	1	1	1		1				1	1	1	1			1		1	11

011109 その他の 非鉄 金属製 造業							2	1			1	1		1									6
0111 非鉄金 属製造 業				2		3	2	1		2	1	1	1	2	1	2	1			1		1	21
011201 洋食 器・刃 物製造 業									1		1		1										3
011202 ねじ等 製造業																							
011203 金属プ レス製 品製造 業											1					1							2
011204 めっき 業		1		1		1	1	2	1						1		2	1	1	2	4		18
011209 その他 の金属 製品製 造業		14		9		13	12	5	3	12	9	5	6	11	11	4	3	8	9	5	14	5	158
0112 金属製 品製造 業		15		10		14	13	8	4	14	9	6	6	11	13	4	5	9	10	7	18	5	181
011301 機械 (精密 機械を 除く)		6		2		8	9	4	5	5	5	3	4	4	4	1	7	2	8	3	2	2	84

0201 石炭鉱業			2																		2
020201 採石業			3			1		1	1		1			2					1		10
020202 砂利採取業			2				1	1					1					2	1		8
020209 その他の土石採取業			1																		1
0202 土石採取業			6			1	1	1	1	1		1		1	2			2	2		19
020301 金属鉱業																					
020302 石油等鉱業																					
020309 その他の鉱業 －その他										1											1
0203 その他の鉱業										1											1
02 鉱業			8			1	1	1	1	2		1		1	2			2	2		22
030101 水力発電所等建設工事業											1						3				4
030102 トンネル建設工事業			1	1		1			1		1						1				6

0301	土木工 事業			19		13		16	10	12	12	4	4	8	4	8	5	8	4	7	5	8	1	11	159
030201	鉄骨・ 鉄筋コ ンク リート 造家屋 建築工 事業			9		12		16	14	4	9	3	4	8	10	12	1	8	8	6	5	4	1	6	140
030202	木造家 屋建築 工事業			12		10		7	6	12	5	3	3	7	5	3	7	8	5	5	3	2	7		110
030203	建築設 備工事 業			3		4		4	1	2	4	2	3	2	2	2		3	2	2	4		2	1	43
030209	その他 の建築 工事業			14		11		8	11	8	9	8	12	8	10	7	3	8	4	4	6	8	6	5	150
0302	建築工 事業			38		37		35	32	26	27	16	22	25	27	24	11	27	19	17	18	14	16	12	443
030301	電気通 信工事 業			7		8		4	6	2	3	7	7		2	5	8	4	3	1	4	3	2	2	78
030302	機械器 具設置 工事業			5		9		7	7	4	5	2	6	6	2	6	3	8	7	3	3	3	2	1	89
030309	その他 の建設 業－そ の他			3		5		5	4	6	5	2	2	2	2	5	1	2	3	3	1	8	7	3	69

0303 その他の建設業			15		22		16	17	12	13	11	15	8	6	16	12	14	13	7	8	14	11	6	236
03 建設業			72		72		67	59	50	52	31	41	41	37	48	28	49	36	31	31	36	28	29	838
040101 鉄道・軌道業					1						1		2		1				1		1	1		8
040102 水運業							1	1			1	1		2	1	1		1	1	1	1	1		13
040103 航空業																								
0401 鉄道・軌道・水運・航空業					1		1	1			2	1	2	2	2	1		1	2	1	2	2		21
040201 ハイヤー・タクシー業								1		1	1						1			1		1		6
040202 バス業																	2							2
040209 その他の道路旅客運送業																								
0402 道路旅客運送業								1		1	1						3			1		1		8
040301 一般貨物自動車運送業			13		17		13	2	9	4	5	8	5	3	3	11	4	5	4	7	3	2	8	126

一般港 湾運送 業									1													1	
050202 港湾荷 役業		2		1		2	1		1		1	1		2	3						1	15	
050209 その他 の港湾 運送業																	1	1	1			1	4
0502 港湾運 送業		2		1		2	1		1	1	1	1		2	3		1	1	1			2	20
05 貨物 取扱業		4		1		3	2	2	1	1	3	1	1	2	3	1	3	1	1	2		4	36
060101 農業		1		1		1		1	2	1				2				1		1	1		12
0601 農業		1		1		1		1	2	1				2				1		1	1		12
060201 木材伐 出業		5		6		8	5	3	10	4	10	5	7	4	3	2	2		4	2		1	81
060209 その他 の林業						3	2		2	3	1	3	1	2	2	1	1						21
0602 林業		5		6		11	7	3	12	7	11	8	8	6	5	3	3		4	2		1	102
06 農林 業		6		7		12	7	4	14	8	11	8	8	8	5	3	3	1	4	3	1	1	114
070101 畜産業								1	2		1	1		1		1		1	1	1	1	2	12
0701 畜産業								1	2		1	1		1		1		1	1	1	1	2	12
070201 漁業		34		33		41	34	14	22	22	26	24	16	24	25	22	13	14	13	13	16	15	421
070209 その他 の水産		2		2		3	3	1	1	1	2	1	1	1	4	2	2	3	3	2	1		35

業																						
0901 金融業			1							1				1								3
090201 旅行業														1								1
090209 その他 の広 告・ あっせ ん業																						
0902 広告・ あっせ ん業														1								1
09 金 融・広 告業			1							1				2								4
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		2						1	1		1			7
1001 映画・ 演劇業			1					1		2			1			1	1		1			8
10 映 画・演 劇業			1					1		2			1			1	1		1			8
110101 通信業									1		1					1					1	4
1101									1		1					1					1	4

17 その他 他の事業											1				1								2	
0 全産業	3	7	3	9	6	4	8	5	6	3		4	3	1	2	3	3	1	1	1	5		1	79

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

その他の動力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 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	2	11 ホタテ籠をつるしているロープに浮き玉を取り付ける作業中、ホタテ籠ロープに鉤を引っ掛け、当該鉤に取り付けた ～ ロープを船上のロープ巻き上げ機で巻き上げていたところ、当該ロープ巻き上げ機に、右腕から胴体にかけて巻き込 12 まれた。	70201	7	1～ 9
2012	9	6 海上で作業船に取付けられた牡蠣クレーンを使用し、筏につり下げられた牡蠣を海面上につり上げる作業を行ってい ～ たところ、巻き過ぎによって巻き上げ用ワイヤロープが切断し、つり上げていた牡蠣と吊り具金具が落下した。その 7 際、筏上で作業を行っていた被災者の身体に、吊り金具が直撃して死亡した。	70209	4	1～ 9
2013	12	11 被災者は、産業廃棄物処理場から金属スクラップの運送を委託された運送会社の労働者であった。被災者は、処理場 ～ 内に停車していた被災者運転のトレーラーと同僚運転のトレーラーの間を徒歩で移動中、同僚の移動経路に直交する 12 経路で前進してきた油圧エクスカバーターと呼ばれる車両に頭部等を轢かれた。	40301	6	30 ～ 49
2013	6	8 被災者は、海岸に置かれていた地引き網用のロープを、車両系建設機械を改良した地引き網用の巻き上げ機の先端に ～ 取り付けられた回転ドラムで巻き上げていたと推測される。この回転ドラムの近くで倒れていた被災者が発見され、 9 病院に搬送したが死亡した。	140309	7	1～ 9
2014	8	8 祠の屋根の柱と斜面下の栗の木の2箇所に滑車を取付け、滑車に張られたトラロープを軽トラックで牽引し、材料を ～ 斜面上部に引きずり上げる作業中、栗の木に取付けていた滑車の台付けロープが切断し、牽引ロープの内角側にいた 9 被災者に滑車が飛来し、頭部に当たった。尚、被災者は保護帽を着用していなかった。	30202	4	1～ 9
2014	5	6 小型底びき網漁船にて漁業中、底びき網をネットローラーで巻き上げていたところ、誤って片足をネットローラーと ～ ワイヤの間に巻き込まれ、身体ごと回転。頭部を強打し、死亡した。 7	70201	7	1～ 9
2014	2	11 汚水管の補修作業を行うため、被災者が巻き上げ装置のスイッチを入れてドラム（直径18cm）を回転させ、ワイ ～ ヤロープ（直径12mm）をドラムに巻きつけた際、着用していた皮手袋の先端がワイヤロープとドラムに挟まれ、 12 体ごと巻き込まれた。	30110	7	1～ 9
2015	6	16 廃棄物の分別・圧縮作業を終えて片付け等の作業をしていた被災者が、廃棄物を廃棄物圧縮機に投入するための垂直 ～ 昇降反転機の搬器から圧縮機内に墜落（墜落高さ2m未満）し、搬送先の病院で死亡したものの。 17	150102	1	1～ 9

2015	6	2 ～ 3	被災者は、地上10階・地下2階建て建築物に設置されているエレベーターの更新工事において、既設エレベーターの撤去作業中、エレベーター昇降路内に組んだ足場にて、同僚の労働者2名が、4階のエレベーターの扉を取り外し、電動ホイストのフックに荷かけした後、他の労働者が、ホイストを巻き上げていたところ、荷がホイストのフックより外れ、約20メートル下方で足場の層間養生を撤去していた被災者に、激突したものの。	30203	4	1～ 9
2015	3	13 ～ 14	倉庫内の天井にある火災報知機の法定点検作業中、点検対象の報知器の位置が自動倉庫（積載130kgスタッカークレーン適用外）上部であったことから工場オペレーターに走行停止を確認し、走行範囲内に入っていたところ、他の工場作業員が自動倉庫を操作してしまい、走行レール上を通行していた被災者が走行してきた自動倉庫のフレームと自動倉庫のラックに挟まれたもの。	170209	7	10 ～ 29
2016	2	8 ～ 9	沖合約500mの定置網漁船（総トン数19トン）上で、定置網と漁船の位置を調整するために備え付けられたロープ（直径約28mm、ナイロン製）を巻き上げる際使用していたVローラー（幅125cm×高さ174cm、直径60cmのゴム製ローラー2基搭載）のロール部分に巻き込まれ死亡した。	70201	7	10 ～ 29
2017	4	4 ～ 5	被災者は定置網漁業船（19トン）の出港のため、当該漁業船のエンジンをかけた状態で、前日積んでおいた網を覆っていたブルーシートを取り外す作業を1人で行っていた。その後被災者が漁業船のキャプスタン（巻き取り装置）にブルーシートとともに巻き込まれているのを同僚が発見した。	70201	7	10 ～ 29
2018	7	8 ～ 9	送電線の架線作業において、ケブラーロープ（以下、「ロープ」という。）回収のため、鉄塔の帰線腕金（高さ約51メートル）に固定した金車（約2kg）を介して鉄塔下のウインチで巻取り中、金車が破断した。破断した金車はロープを伝ってウインチ方向に滑落し、ウインチ周辺でロープの整理を行っていた被災者の頭部に直撃した。意識不明の状態が続いていたが7月14日の深夜に死亡した。	30301	4	10 ～ 29
2019	12	10 ～ 12	労働者が漁を終え、海上において漁で使用した引き網をネットローラーと呼ばれる巻き取り機で巻き取る際、ネットローラーのローラーとワイヤーロープに挟まれ心肺停止の状態になり、その後病院に搬送され死亡したものの。	70201	7	1～ 9
2019	11	10 ～ 12	電線張替え工事において、高さ21mの鉄塔上で作業員3名により電線に取り付けた部品（つり金コード）を回収するため、曳船用ロープにてウインチにより巻き取り作業中、曳船用ロープに取り付けていた金車の固定用ロープが切断し、金車付近でかつ曳船用ロープの内角側で作業していた被災者の腹部に曳船用ロープが激突し、3日後に肝臓損傷により死亡した。	30301	6	1～ 9
2019	11	22 ～ 24	船長と被災者の2名で底引き網漁を行っていた。網を揚げるため巻上ウインチを動かした。船長は左舷側、被災者は右舷側で巻上ウインチに網のロープが偏らないように、鉄パイプでロープをガイドしていた。船長は網を揚げていた時に「ドーン」と音がしたので、被災者のいる右舷側に行ってみると被災者が倒れていた。	70201	7	1～ 9
2019	6	8 ～ 10	被災者は、バルブ製造工程（自動ライン）で1階の搬送コンベアを流れるトレーにバルブをセットする作業に従事していた。バルブはコンベアから垂直搬送機を通して2階の乾燥炉に移動される。作業開始から約5分後、垂直搬送機入口の反対側の囲い（ビス等で4か所固定）が取り外されて、内部に頭を入れている状態の被災者が発見された。被災者は垂直搬送機1階のフレームと、上下移動するラックのバーとの頭部に首を挟まれていた。	11301	7	100 ～ 299
2019	4	12 ～ 14	被災者が、昼休憩中にテーブルリフター（人荷用）を操作し、テーブルリフターに乗って1階から2階へ移動していたところ、テーブルリフター床面と2階フロアとの間に頭を挟まれ死亡したものの。	10902	7	50 ～ 99

Return to https://www.jisha.or.jp/international/topics/202206_02.html