

起因物（小）別コードno.131 丸のこ盤労働災害発生状況

業種別丸のこ盤労働災害発生状況（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			1		3		2	1	1				1				1			1				11
010102 水産食 料品製 造業			1		1		2	3	2	1	1	1	1			1	1				1		1	17
010103 農業保 存食料 品製造 業					1																	1	1	3
010104 パン、 菓子製			1						1	1				1				2	1					7

010203 織物業			2																		1	3
010204 染色整理業										1												1
010209 その他の繊維工業			1				1	1	1									2				6
0102 繊維工業			3				1	1	1	2								2			1	11
010301 外衣下着製造業							2															2
010309 その他の繊維製品製造業			2				1	1						1								5

0103 繊維製 品製造 業			2			1	3							1									7	
010401 製材業			199		166		158	130	116	101	102	91	80	90	86	70	66	59	71	68	58	70	58	1,839
010402 合板製 造業			23		27		15	18	20	16	12	13	21	17	21	10	16	17	12	13	17	10	13	311
010409 その他 の木 材・木 製品製 造業			295		253		211	182	164	167	127	144	124	113	104	128	109	109	87	108	92	81	83	2,681
0104 木材・ 木製品 製造業			517		446		384	330	300	284	241	248	225	220	211	208	191	185	170	189	167	161	154	4,831
010501 木製家 具製造			168		187		159	165	147	128	118	116	107	93	96	109	91	85	60	71	77	63	74	2,114

圧延業																								
011002 鋳物業							1	1	2	2	4	1	2	2		2	2		1			1	2	23
011009 その他の鉄鋼業			1		2		2				1	1	1	2										11
0110 鉄鋼業			2		2		3	1	2	4	5	2	4	2	1	3	3	1	1	1		2	2	41
011101 非鉄金属精練・圧延業			1																			1		6
011102 非鉄金属鋳物業			2																			1	2	6
011109 その他の非鉄			1		2		2	2		1		1	2	1		1	1							14

械・レ ンズ製 造業																								
011304 時計・ 同部品 製造業																								
011305 その他 の精密 機械器 具製造 業				3		1	2	2			1	1	1				1	1			2	1	16	
0113 機械器 具製造 業			12		12		10	8	8	8	5	9	6	4	2	7	7	5	7	5	4	6	3	128
011401 重電機 製造業					1				1	1				1	1					1		1	7	
011402 軽電機									1	1						1						1	4	

ガス業								2				1										3	
011603 水道業										1		1										2	
011609 その他 の電 気・ガ ス・水 道業																							
0116 電気・ ガス・ 水道業								2		1		1	1									5	
011701 自動車 整備業		4		4		4	3	2	3	2	1	4		2	4	1	1	2	1	2		1	41
011702 機械修 理業		1		1		3		1	2	1	1	1		1	1			2			1	1	17
011703 クリー					1												1	1					3

リー ト 造家屋 建築工 事業			169		169		131	126	125	98	62	69	83	60	77	78	58	59	60	48	54	41	44	1,611
030202 木造家 屋建築 工事業			692		582		435	413	354	325	278	249	237	242	250	196	152	151	141	146	129	109	100	5,181
030203 建築設 備工事 業			40		34		24	25	13	23	17	16	15	18	17	16	12	12	13	9	13	8	11	336
030209 その他 の建築 工事業			145		134		123	114	146	123	110	94	112	105	94	92	62	59	56	52	59	54	56	1,790
0302 建築工 事業			1,046		919		713	678	638	569	467	428	447	425	438	382	284	281	270	255	255	212	211	8,918
030301 電気通			4		10		2	4	2	3	1	3	2	2	7	3	7	2	3	1	4	1	4	65

信工事業																								
030302 機械器具設置 工事業			7		4		3	5	4	4	4	3	3	1	8	1	2	2	3	1	4	3	2	64
030309 その他の建設 業－その他			34		18		24	25	18	27	24	16	28	25	20	20	19	22	16	26	20	12	27	421
0303 その他の建設 業			45		32		29	34	24	34	29	22	33	28	35	24	28	26	22	28	28	16	33	550
03 建設 業			1,228		1,065		840	795	752	672	553	517	533	510	536	459	345	350	329	324	320	267	276	10,671
040101 鉄道・ 軌道業			1		1							1				1	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	2						1				1	1		1		1				8
040201 ハイ ヤー・ タク シー業																							1
040202 バス業							1		1		1				1					1			5
040209 その他 の道路 旅客運 送業										1													1
0402 道路旅							1		1	1	1				1		1					1	7

道路貨物運送業			18		16		10	6	10	19	8	11	8	9	10	6	7	9	9	1	4	9	1	171
040409 その他の運輸交通業－その他							1		1				1											3
0404 その他の運輸交通業							1		1				1											3
04 運輸交通業			19		18		12	6	12	20	9	12	9	9	11	7	9	9	10	2	5	9	1	189
050101 陸上貨物取扱業			5		2		7	8	4	2	3	4	2	3	3	6	4	3		2	1	3	1	63
0501 陸上貨物取扱			5		2		7	8	4	2	3	4	2	3	3	6	4	3		2	1	3	1	63

業																								
050201 一般港湾運送業								1	1		1													3
050202 港湾荷役業			3		3		2	2		2	1		2			1		1	1		2		2	22
050209 その他の港湾運送業													1			1					2			4
0502 港湾運送業			3		3		2	3		3	1		4			2		1	1		4		2	29
05 貨物取扱業			8		5		9	11	4	5	4	4	6	3	3	8	4	4	1	2	5	3	3	92
060101 農業			4		3		8	2	5	4	1	4	7	8	6	10	6	4	3	2	5	5	6	93
0601 農業			4		3		8	2	5	4	1	4	7	8	6	10	6	4	3	2	5	5	6	93

060201	木材伐出業		6	2	1	1		2	2	1	4	1	4	1			1	1	1		2	30
060209	その他の林業		14	6	3		5	3	1	3	2	3					3	2	2		1	48
0602	林業		20	8	4	1	5	5	3	4	6	4	4	1			4	3	3		3	78
06	農林業		24	11	12	3	10	9	4	8	13	12	10	11	6	4	7	5	8	5	9	171
070101	畜産業		1	6	3	4	1	3	1	1	4	5		3	1	3	1	1	1	1	1	41
0701	畜産業		1	6	3	4	1	3	1	1	4	5		3	1	3	1	1	1	1	1	41
070201	漁業			1					1				2							1		5
070209	その他の水産業			1	1		1	1		1					1	1	1			2	1	11
0702				2	1		1	2		1		2		1	1	1				2	2	16

品小売業			2		5		4	5	2	5	4	2	1	1	2	1	2	1		2		1	2	42
080202 自動車 小売業			1		1						1		1							1	1	1		7
080203 家具・ 建具・ じゅう 器小売 業							3	3	1	3	2	1	1	1	2	2	1	2	1	1	1			25
080204 燃料小 売業			1		1		1		2	1	1		1	2	1						1		1	13
080205 新聞販 売業											1													1
080209 その他 の小売 業			16		12		18	18	14	19	11	13	14	19	5	11	14	13	9	13	14	14	23	270

ん業																									
0902 広告・ あっせ ん業			3		2		1	1	1			3	1	2	1	2		3				1		21	
09金 融・広 告業			3		2		1	1	1			3	1	2	1	3		3				1		22	
100101 映画製 作・配 給業			1						2	1	1	1				1				1	1		1	10	
100102 映画館																									
100109 その他 の映 画・演 劇業							2	1	2	1	2				2	1	1	2	1	1			2	18	
1001 映画・			1				2	1	4	2	3	1			2	1	2	2	1	2	1		2	1	28

011601 電気業																								
011602 ガス業																								
011603 水道業																								
011609 その他の 電気・ガス・水 道業																								
0116 電気・ガ ス・水道業																								
011701 自動車整 備業						1																		1
011702 機械修理 業																								
011703 クリーニ ング業																								
011704 たばこ製 造業																								
011709 その他の 製造業－その他																								
0117 その他の製 造業						1																		1
01 製造業	3	4	2	1	2	3	1		1	2	1		1	1			1					1		24

所等建設工事業																							
030102 トンネル 建設工事業																							
030103 地下鉄建 設工事業																							
030104 鉄道軌道 建設工事業																							
030105 橋梁建設 工事業																							
030106 道路建設 工事業						1												1					2
030107 河川土木 工事業																			1				1
030108 砂防工事 業	1																						1
030109 土地整理 土木工事業																							
030110 上下水道 工事業																							
030111 港湾海岸 工事業															1								1

業																								
17 その他の事業																								
0 全産業	4	6	4	3	3	4	4	1	5	5	3	1	1	2	3	3	2			2	2		1	59

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

丸のこ盤を起因物（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	10	15 ～ 16	被災者は携帯用丸のこ盤を用いて長さ約1mの建築廃材の切断作業を行っていた際、当該丸のこ盤で自身の右大腿部を切傷し、出血多量で死亡した。	30209	8	1 ～ 9
2012	7	9 ～ 10	火打加工機（丸のこ盤）による加工作業中に、トラブルにより機械が停止した。被災者は機械の中をのぞき込みトラブルの原因となった大鋸屑を取り除こうとした際、何らかの原因により機械が動き出し、送材装置とフレームの間に頭部を挟まれた。	10401	7	50 ～ 99
		16	倉庫内で被災者が右脚の太ももから血を流して倒れているのを社員が発見し、病院に搬送したが出血性ショックで死亡した。			1

2013	11	～	現場には血が付着した携帯用丸のこ盤と切断中の型枠材があったことから、被災者は携帯用丸のこ盤を使用し型枠材を切断中、携帯用丸のこ盤の歯が被災者の右脚の太ももに触れたと推測される。	30199	8	～	9
2013	5	9 ～ 10	庫裏改築工事において、スラブ型枠の組立時、被災者は型枠材料（約1 m×約60 cm）の角を携帯用丸のこ盤を用いて切断作業中、当該丸のこ盤の歯により、自らの右大腿部を切創した。	30202	8	～	9
2013	7	9 ～ 10	リフォーム工事現場において、その工事のうちの浴室及び脱衣場が一続きになった部屋の床材の撤去工事を請け負い、その作業に同僚1名と一緒に取り掛かった被災者は、携帯丸のこ盤を用いて床材に切り込みを入れたところ、丸のこ盤の刃が噛みこんで反発して跳ね上がり、被災者の右太腿部分に丸のこ盤の刃が接触、その切創による出血のため死亡した。	30202	8	～	9
2014	9	16 ～ 17	木造2階建住居の1階床下にて、大引き材を携帯用丸のこ盤を使用し、切断していたところ、大引き材から撥ねた丸のこ盤が大腿部に接触し、裂傷を負い、失血により死亡した。	30209	8	～	9
2014	7	11 ～ 12	廃材の収集、運搬作業中、トラックの荷台に乗せた竹を切断しようと荷台に上がり、手持ち式丸のこ盤を使用し竹を切断していたところ、丸のこ盤の刃が太ももに接触し、失血死した。	30309	8	～	29
2014	2	14 ～ 15	側溝の工事に用いるベニヤ板を、一輪車に乗せて携帯用丸のこ盤で切断していたところ、丸のこの歯で太ももを切りつけた。	30111	8	～	29
2015	11	10 ～ 11	被災者は護摩木の小割加工を行うため、自動送り装置付のギャングリップソー（鋸歯6枚）を用いて板材（107×35×1.5 cm）の切断作業を行っていたところ、小割りした板材が機械に詰まった。詰まったものを取り除こうと押えロールの上にあげたところ木材が反発し、板材が被災者の顔面を直撃した。激突した板材の一部が頬骨を突き破り頭部に侵入し脳が損傷したことにより、翌18日の午前4時に死亡が確認されたもの。	10409	6	～	9

2015	12	9 ～ 10	携帯用丸のこ盤で材料加工作業中、反ぱつしたため、丸のこの歯が右大腿部に接触し、大動脈を切断したものの。	30202	8	10 ～ 29
2018	7	14 ～ 15	現道路工事現場において、コンクリート型枠材として使用する木杭を作るため、労働者1名が携帯丸のこで角材（縦3cm×横6cm×長さ51cm）の一端を切り尖らせていた時、誤って自らの右大腿部を切創した。	30106	8	30 ～ 49
2018	1	10 ～ 11	当該事業場敷地内の農業ハウス内において、当該事業場で使用するストーブ用の薪を作るため、被災者一人で携帯用丸のこ盤で廃材を切断していたところ、当該丸のこ盤の歯が右大腿部に当たり、大動脈を切断し外傷性ショックにより死亡したものの。	60101	8	1 ～ 9
2019	9	12 ～ 14	パネルソー（ダブルソータイプ）で木製フレーム側面の切削加工を行うため、左右二本の「ソーユニット」の幅を調整していたところ、何らかの要因でソーユニットの間で頭部を挟まれた。	10509	7	10 ～ 29
2019	1	12 ～ 14	資材置場兼加工場にて、河川護岸工事に使用する型枠用木材（くさび状のもの）を、携帯用丸のこ盤を使用して、角材から切り出していたところ、右太ももを切傷し出血多量で死亡した。	30107	8	1 ～ 9

出典：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