

起因物（小）別コードno.522 木材、竹材労働災害発生状況

業種別木材、竹材労働災害発生状況（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			4		2		4		3	1		2	2	2	3	1	1		2	1	5	1	1	35
010102 水産食 料品製 造業			4		6		4	6	4	2	2	1	3	2	2	4	2	2	1		1	4	3	53
010103 農業保 存食料 品製造 業			1		2			1	1		1	1	4	1	2				1	2	2	2		21
010104 パン、 菓子製 造業			3		4		1	1	1	1	1	1				4			2		2		1	22





















その他の鉄鋼業			1		3		3		2	1	1		1		1	2	1	2		1		2	1	22
0110 鉄鋼業			4		8		6	3	3	4	4	3	3	1	3	3	5	7	3	3	2	6	4	75
011101 非鉄金属精練・圧延業					1				1												1	2		5
011102 非鉄金属鋳物業										2														2
011109 その他の非鉄金属製造業			1					1		1	1			3	2								1	10
0111 非鉄金属製造			1		1			1	1	3	1			3	2						1	2	1	17

業																							
011201 洋食 器・刃 物製造 業				1			2								1	1							5
011202 ねじ等 製造業				1						1				1	1		1		1				6
011203 金属プ レス製 品製造 業			3	4		1	2	4	2	3	3			4	1			4	1		3		35
011204 めっき 業			1					1	1	1		1		2		1			2		1		11
011209 その他 の金属 製品製 造業			34	44		34	38	47	19	32	22	19	19	24	34	20	20	26	26	24	19	28	529



同部品 製造業																							
011305 その他 の精密 機械器 具製造 業				1		3		2						1		1							8
0113 機械器 具製造 業		9		15		9	15	11	11	4	5	3	11	10	3	10	4	7	3	5	8	2	145
011401 重電機 製造業				2					1	1				1			1			1	1		8
011402 軽電機 製造業		2		4		3				1		1		1			1	1				1	15
011403 電子機 器用・ 通信機					1		1			1		2	1	2	5					1			15













の鉱業																							
02 鉱業		6		2			1	2	1	1	2	1				1	1			1			19
030101 水力発 電所等 建設工 事業						1				1								1	2				5
030102 トンネ ル建設 工事業				1			1	1					1		2	1				2			9
030103 地下鉄 建設工 事業				1																			1
030104 鉄道軌 道建設 工事業		7		4		2	2	1	4	6	4	2	4	1	3	7	1	4	1		3	2	58
030105 橋梁建 設工事						2	2	5	1	2		1	3				2	1	1		2	2	24





建築設備工事業		17	11	10	13	16	10	6	8	9	8	14	12	3	8	7	6	8	8	7	181
030209 その他の建築工事業		128	121	122	121	123	111	95	95	71	75	84	70	73	68	65	77	80	79	83	1,741
0302 建築工事業		662	547	492	460	437	395	315	310	280	311	319	290	246	249	234	220	254	237	211	6,469
030301 電気通信工事業		14	3	4	6	6	1	2	2	3	4	4	5		5	2	5	5	1	2	74
030302 機械器具設置工事業		7	6	3	4	9	2	4	1	5	2	3	5	1	4	3	3		2		64
030309 その他の建設業－そ		40	37	35	34	30	24	30	41	28	28	36	33	41	32	34	37	39	26	43	648

その他																								
0303 その他の建設業			61		46		42	44	45	27	36	44	36	34	43	43	42	41	39	45	44	29	45	786
03 建設業			887		709		647	611	581	500	453	418	381	429	425	399	360	363	343	323	358	329	314	8,830
040101 鉄道・軌道業					1		1	3		1	1	3	2	3	1	1	3				2	2	2	26
040102 水運業								1				1			1				1				1	5
040103 航空業																								
0401 鉄道・軌道・水運・航空業					1		1	4		1	1	4	2	3	2	1	3		1		2	2	3	31
040201 ハイヤー・							1	1	1		1			1		1						1		7



タク シー業																								
040202 バス業			2				1	2			1	2	1		1	1	1	1		2	1		1	17
040209 その他 の道路 旅客運 送業																								1
0402 道路旅 客運送 業			2				2	3	1		2	2	1	1	1	3	1	1		2	2		1	25
040301 一般貨 物自動 車運送 業			249		238		219	229	240	194	182	186	202	179	186	183	161	150	159	150	152	160	134	3,553
040302 特定貨 物自動 車運送			7		13		7	6	8	5	6	3	6	2	4	4	3	2	5	5	2	7	3	98

業																								
040303 貨物軽 自動車 運送業			3		1			1	3	2		2					2	2	1	1	1		19	
040309 その他 の道路 貨物運 送業			8		9		12	14	6	5	6	4	4	12	4	7	4	3	4	8	4		1	115
0403 道路貨 物運送 業			267		261		238	250	257	206	194	195	212	193	194	194	168	157	170	164	159	168	138	3,785
040409 その他 の運輸 交通業 －その 他			1		1		1		2	1					3	2		1	1		2		1	16
0404 その他			1		1		1		2	1					3	2		1	1		2		1	16

の運輸 交通業																								
04 運輸 交通業			270		263		242	257	260	208	197	201	215	197	200	200	172	159	172	166	165	170	143	3,857
050101 陸上貨 物取扱 業			14		20		15	15	14	13	10	7	7	12	12	7	7	9	19	7	9	8	9	214
0501 陸上貨 物取扱 業			14		20		15	15	14	13	10	7	7	12	12	7	7	9	19	7	9	8	9	214
050201 一般港 湾運送 業			3		7		7	1	5	4	1	3	2	1	2	2	1	1	2	3	2			47
050202 港湾荷 役業			16		13		16	9	9	8	8	7	5	3	9	6	4	7	5	3	6	5	5	144
050209 その他 の港湾			1		1				1			1		1			1	2		1		2	1	12

運送業																								
0502 港湾運 送業			20		21		23	10	15	12	9	11	7	5	11	8	6	10	7	7	8	7	6	203
05 貨物 取扱業			34		41		38	25	29	25	19	18	14	17	23	15	13	19	26	14	17	15	15	417
060101 農業			14		14		16	12	21	6	16	18	15	14	5	15	16	21	19	10	14	13	9	268
0601 農業			14		14		16	12	21	6	16	18	15	14	5	15	16	21	19	10	14	13	9	268
060201 木材伐 出業			119		92		121	102	103	76	62	76	77	61	81	63	53	63	37	57	41	48	39	1,371
060209 その他 の林業			43		50		46	40	35	26	35	38	39	36	31	23	28	22	22	21	13	15	13	576
0602 林業			162		142		167	142	138	102	97	114	116	97	112	86	81	85	59	78	54	63	52	1,947
06 農林 業			176		156		183	154	159	108	113	132	131	111	117	101	97	106	78	88	68	76	61	2,215
070101 畜産業			5		3		9	2	2	4	1	1	6	2	3	2	3	2	5	2	6	5	4	67

0701 畜産業			5		3		9	2	2	4	1	1	6	2	3	2	3	2	5	2	6	5	4	67
070201 漁業			3		2		1	1		1	1	3	1	2	1	1		2	2		1		1	23
070209 その他の水産業			2		2		5	1	1			1	3			4			2	1	1	1	2	26
0702 水産業			5		4		6	2	1	1	1	4	4	2	1	5		2	4	1	2	1	3	49
07 畜産・水産業			10		7		15	4	3	5	2	5	10	4	4	7	3	4	9	3	8	6	7	116
080101 各種商品卸売業			4		3		2	2	2	2		2	2	1	2		1	2	2	1	2			30
080102 家具・建具・じゅう器等卸			2				1	2	1			1	1	1	1	2	1	1	2		1	1		18



売業																								
080205 新聞販 売業			1		3				1		1		2		1		1	2	2		2	2		18
080209 その他 の小売 業			44		43		53	43	33	41	28	35	33	45	35	38	40	42	32	49	41	46	41	762
0802 小売業			68		77		85	68	52	59	47	53	54	63	51	48	50	60	45	55	50	54	48	1,087
080301 理容業					1																			1
080302 美容業															1				1					2
0803 理美容 業					1										1				1					3
080401 倉庫業			3		5		7	4	6	5	6	3	4	4	5	3	8	3	3	3	1	3	4	80
080409 その他 の商業																								
			12		7		7	11	4	8	6	3	10	3	5	3	11	11	6	4	7	5	8	131









業																								
120109 その他の教育 研究業			4		2		3	8	2	8	1	3	4	5	4	3	4	4	2	4	3	1		65
1201 教育・ 研究業			4		2		3	8	2	8	1	3	4	5	4	3	4	5	3	5	3	1		68
12 教育 研究業			4		2		3	8	2	8	1	3	4	5	4	3	4	5	3	5	3	1		68
130101 病院			1		3		1	2	2		1		3	2	3	2	1	2	1		4	1	2	31
130102 一般診 療所					1														1					3
130109 その他 の医療 保健業							1						1		1					1				4
1301 医療保 健業			1		4		2	2	2		1	1	4	2	4	2	1	2	2	1	4	1	2	38

130201																								
社会福祉施設			4		7		7	5	9	3	4	6	7	9	5	12	9	8	8	16	10	12	19	160
1302																								
社会福祉施設			4		7		7	5	9	3	4	6	7	9	5	12	9	8	8	16	10	12	19	160
130301																								
浴場業							1											1	1		1		4	
130309																								
その他の保健衛生業 －その他			2		1		1			1	1		2		1	1		1		1			12	
1303																								
その他の保健衛生業			2		1		2			1	1		2		1	1		1	1	2		1	16	
13 保健衛生業																								
保健衛生業			7		12		11	7	11	4	6	7	13	11	10	15	10	11	11	19	14	14	21	214
140101																								
旅館業			6		7		4	9	5	3	3	3	4	6	7	6	3	4	3	3	3	2	4	85

1401 旅館業			6	7		4	9	5	3	3	3	4	6	7	6	3	4	3	3	3	2	4	85
140201 一般飲 食店			5	4		6	10	3	10	9	5	9	7	8	9	2	3	6	8	9	7	6	126
140209 その他 の飲食 店				2		1	1		1		1	1	1		3		2				2		15
1402 飲食店			5	6		7	11	3	11	9	6	10	8	8	12	2	5	6	8	9	9	6	141
140301 ゴルフ 場			8	9		9	13	3	8	7	2	5	4	1	7	3	9	8	4		4	4	108
140302 公園・ 遊園地			2	1		2	1	1		1	1		1	1		1	1	1	2	2	1	2	21
140309 その他 の接客 娯楽業 －その			4	3		5		2	5	5	1	1	2	4	1	2	1	4	4	2	1	1	48























0115 輸送用機械等 製造業									1													1	
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																							
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																							
01 製造業	2	3	3	1	1	1	2	3	1		1		1				1		1	1			22











0404 その他の運輸 交通業																								
04 運輸交通業			1	2	1		2	1	3	2		2		1		1			1			2	2	21
050101 陸上貨物取 扱業			1																					1
0501 陸上貨物取扱 業			1																					1
050201 一般港湾運 送業																								
050202 港湾荷役業																								
050209 その他の港 湾運送業																								
0502 港湾運送業																								
05 貨物取扱業			1																					1
060101 農業																								
0601 農業																								
060201 木材伐出業	1	3	2	3					2	1		2			1		1			2	1			19
060209 その他の林 業								1						1			1							3
0602 林業	1	3	2	3				1	2	1		2		1	1		1	1		2	1			22
06 農林業	1	3	2	3				1	2	1		2		1	1		1	1		2	1			22













150109 その他の清掃・と畜業																								
1501 清掃・と畜業			1				1																2	
15 清掃・と畜業			1				1																2	
160101 官公署																								
1601 官公署																								
16 官公署																								
170101 派遣業																								
1701 派遣業																								
170201 警備業																								
170202 情報処理サービス業																								
170209 その他																								
1702 その他の事業																								
17 その他の事業																								
0 全産業	5	11	9	11	2	7	7	9	7	5	3	6	2	4	2	1	5	2	3	3	2	3	2	111

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

木材、竹材を起因物（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	8	10 ～ 11	斜面上にある倒木を撤去するため、被災者がチェーンソーを用いて玉切り作業を行っていたところ、切断した当該倒木の根株が転落し激突された。	30199	6	1～ 9
2012	1	15 ～ 16	丸太集積土場において、事業者と被災者の2名は、フォークリフトを用いて、トラック荷台上の丸太の荷降ろし作業を行っていた。事業者が運転したフォークリフトで丸太の下にフォークリフトの爪を差し込み上昇させたところ、丸太の1本が荷台から落下し、トラックの反対側にいた被災者を直撃した。	60209	4	1～ 9
2012	5	9 ～ 10	倉庫内に仮置きしている輸入合板2パレット（1パレット110枚、1パレットあたり高さ約1m、重さ1.3 t）を4 tのフォークリフトでトラックに積み込んでいた際、上段の合板が被災者側に荷崩れし、合板とあおりとの間に挟まれ胸部圧迫で死亡した。	40301	5	100 ～ 299
2012	10	8 ～ 9	資材置き場（型枠加工場）において、約2mの高さに積み重ねられていた木製の化粧合板（コンパネ）が崩れ落ち、その傍で使用済みのコンパネの釘抜き作業を行っていた被災者は、崩れ落ちたコンパネの下敷きとなり死亡した。	30209	5	10 ～ 29
2013	11	10 ～	道路上で杉材を林内作業車からトラッククレーンの荷台に積み替える作業中、杉材が斜めに載って天秤になったので、被災者が荷台上の杉材（高さ193 cm）の上に乗って、鳶口で当該杉材をずらしていたところ、鳶口が杉材から抜けた勢いでバランスを崩し、後頭部からアスファルト舗装の林道に墜落した。被災者はヘルメット（墜落防止用）を被っていた。被災者は10～2	60201	1	1～ 9

		11	0分の休憩後、起き上がりトラッククレーンの操作レバーを握った際、気を失った。			
2013	1	10 ～ 11	自社資材置き場に於いて、各所の建設現場より返却された材木を長さ別に選別整理中、1. 2 mの高さの材木の束の上で半身の姿勢で材木を取ろうとした際、バランスを崩して墜落した。	30309	1	1～ 9
2014	1	14 ～ 15	荷主先にて、ウイング車に織物等の荷を積み込むため段取り作業（ウイングの片側を開け、養生用のベニヤ板の移動等）を行っていたところ、立て掛けていた養生用の9枚のベニヤ板が倒れ押し出され、荷台（高さ1. 3 m）から墜落し頭部を強打した。	40301	5	100 ～ 299
2015	8	9 ～ 10	木造家屋建設工事において、鋼材で作られたラックに入れた複数の建材パネルを車載型トラッククレーンを用いて移動させる作業を行う際、被災者が脚立に乗って作業をしようとしたところ、手前の建材パネルが被災者がいる方向に倒壊して、被災者はそのまま脚立から落ちて建材パネルと共に後方のアスファルト舗装の地面に仰向けの状態で倒れ、建材パネルの上枠が被災者の顔面を強打した。	30202	5	30 ～ 49
2015	10	10 ～ 11	被災者は、山で伐採・造材された桧を7 tトラックに積み込んで市場まで運び、市場内の材木置場で停車、荷台横で桧を押さえいていたラッシングベルトを外したところ、最上部（高さ約3 m）にあった桧1本（直径約25 cm、長さ約3 m、重量約130 kg）が落下し、被災者に当たった。（現認者なく、推定）	60201	4	30 ～ 49
2015	6	8 ～ 9	製材工場において、丸太17本（計6. 03 t）を積んだトラック（最大積載量2 t）の荷台から落下した長さ約4 mの2本の丸太（計870 kg）と地面との間に、下半身がはさまれた状態の被災者が発見されたもの。被災者はトラックから丸太の荷下ろし作業を行おうとして、丸太を固定している台付けワイヤーのレバブロックを緩めたところ、荷台の最上部（高さ2. 67 m）付近に積んであった丸太2本が落下したものと推定される。	10401	5	1～ 9
2015	3	12 ～ 13	店舗2階駐車場において、受電設備の更新工事が行われていた。被災者が当該工事の立ち合いをしていたところ、工事のために床に敷いてあった合板で躓き転倒し、腹部を強打した。	80202	2	100 ～ 299

2015	12	15 ～ 16	トラックのタイヤ交換後、交換し終えた夏タイヤを当該トラックに積み込むため荷台後方の観音扉を開けたところ、荷台内の扉に立て掛けてあったコンパネ11枚が倒れ、被災者も仰向けに倒れた。病院へ搬送後の12月5日8時15分に死亡が確認された。	80109	5	1～ 9
2016	11	11 ～ 12	森林環境保全整備業務において、災害発生日当日は現場代理人と被災者の2人作業であった。業務分担は現場代理人が全幹材を林業センターへ運搬する業務、被災者は全幹材の仮積み作業であった。現場代理人が10時頃林業センターへ出発し、13時頃現場に戻ると、仮積みしていた全幹材（約30本、長さ16～18m）が崩壊しており、被災者は崩壊した全幹材7～8本の下敷きになっていた。	60209	5	10 ～ 29
2016	6	10 ～ 11	取引先で、木材チップをトラックに積込作業中にトラック荷台から、チップ排出口を経由してサイロ内に立入り、排出口の蓋を足場として、農業用フォークでサイロ内に残っていた木材チップ掻き出していたサイロ内の木材チップが崩壊し生き埋めとなった。	80109	5	1～ 9
2017	11	16 ～ 17	製材作業場で、杉の原木（推定350kg）の下敷きになった被災者が発見された。	10401	4	10 ～ 29
2017	7	8 ～ 9	台風の接近に伴い、老木の倒壊防止のため、斜めに生えている松の木の下に丸太（直径64cm、長さ254cm）を入れて鋸で固定する作業を行っていた際に、フォークローダーにて丸太を松の木の下に入れた後、被災者が丸太を抱える形で位置を調整していたところ、丸太が倒れて被災者が下敷きになり、頭蓋骨骨折等により死亡した。	140301	5	100 ～ 299
2017	6	6 ～ 7	被災者が、木材木製品製造業を営む学校内の、製材時に発生するおがくずを集塵するサイロ（内容積は45立米）の下で、サイロ内のおがくずを転売目的で10tトラックの荷台へ回収する作業を行っていたところ、おがくずの中に生き埋めとなり窒息しているところを発見された。	40301	5	10 ～ 29
2018	12	8 ～ 9	製材所から収集してきた端材の束等を事業場敷地内においてトラックの荷台から降ろすため、被災者が台付け用具を取り外した。端材の束（重量約400キログラム）が荷台から落下し、近くで作業をしていた被災者が下敷きとなった。	10409	4	1～ 9

2018	8	14 ～ 15	木材市場において、現場から積んできた木材を卸す準備のために、固縛していたロープを解いたところ、最上段に積んでいた木材が落下し、被災者に激突したものである。	60201	4	1～ 9
2018	7	14 ～ 15	トラックに搭載されたグラブプル（法令上は移動式クレーン）を用いて、別のトラックの荷台に原木（杉丸太）を積み込み、荷締めワイヤロープを掛ける作業時に積み込まれた原木（長さ約4.8メートル、直径約24センチメートル、重さ210キログラム）が落下してトラック横にいた被災者に当たった。	60201	4	50 ～ 99
2019	9	10 ～ 12	被災者は、伐倒木の処理中に荷崩れ等が発生し、崩れてきた伐倒木（胸高直径約50センチメートル）に激突され死亡したものの。	60201	6	1～ 9
2019	7	16 ～ 18	倉庫整理を行っていたところ、倉庫内壁に立て掛けてあった材木（イチョウ、長さ2.6m、幅約40cm、厚さ約15cm）2枚が倒れ、被災者が下敷きになった。その際に被災者は頸髄を損傷し、約1か月後に死亡した。	30209	5	1～ 9
2020	10	8 ～ 10	原木をトレーラーより積み下ろす際、荷を積み下ろす側で何らかの作業をしていた運転手が荷台から落下した原木に巻き込まれたもの。荷締め用ワイヤロープを解除後に、可倒式スタンションのピンを外すために荷の落下位置に立ち入ったものと推定される。	40301	4	30 ～ 49
2020	2	6 ～ 8	被災者は、貨物自動車に積載していた丸太状の木材を荷降ろしするため、荷締め機で固縛したワイヤロープを外したところ、荷台から木材2本が落下し、被災者の頭部を直撃したものの。	40301	4	1～ 9
2020	1	8 ～ 10	橋脚の橋頭部分（地上約20m）に足場を設置し、型枠を設置する作業において、型枠の位置合わせのため、クレーンで型枠（重量約700kg）を作業床から約2m吊り上げ、荷の下で2名が支障となる突起物の位置直しを行っていたところ、玉掛けされていた箇所が破損し、型枠本体が労働者2名の上に落下したものの（1名死亡、1名休業）。	30105	4	1～ 9

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)