

712立木等を起因物とする死傷災害100事例まで（2018年）

No	年	月	発生時	死傷災害事例	年齢	事故の型	小業種	労働者規模
1	2018	1	9 ～ 10	運動公園内で、高木の約3.5～4メートル上で、樹木剪定作業（吊り切り）をしているときに、切り落とした枝（直径15センチ）が、綱を結び落とそうとしたところに落ちず、親綱に宙吊り状態となり、振り子のように勢いよく落下し、右足（脹脛部分）に直撃し、骨折した。	65	4	30199	10 ～ 29 人
2	2018	1	9 ～ 10	山林の傾斜地で間伐作業を行っていたところ、直径45cmほどの木が掛かり木になり、それを外すためにロープウィンチで引こうと滑車を取り付ける際に掛かり木が落ちて右肩に当たり転倒した。右肩と腹部を負傷した。	34	4	60209	10 ～ 29 人
3	2018	1	8 ～ 9	建物軒下の通路を台車にゴミを載せて廃棄場所へ運んでいるとき、通路の建物側に設置してあるエアコン室外機より流れ出た水が凍結していた所で転倒し、その際腰部を地面に打ち付けた。	45	3	60101	10 ～ 29 人
4	2018	1	9 ～ 10	トンネル下り線で右側車線走行中、前方に事故を起こして車線を塞ぐように止まっていた4tトラックが確認できたため、停車したところ、左側車線の後方から走ってきた車両に左側より追突された。	66	7	60201	30 ～ 49 人
5	2018	1	15 ～ 16	甘夏収穫現場にて、従業員4名で作業にあたっていた。1人が木の一番下の枝に登り、作業していたところ、突然根元から木が倒れ下側で作業していた被災者を巻き込む形で下方に滑落した。このと	58	1	60101	30 ～ 49 人

				き、右手を強打し、右手首を骨折した。					人
6	2018	1	11 ～ 12	工場内にて、魚肉をミンチ機にてミンチにする作業をしていたとき、魚肉を投入口にゴムのヘラを使って入れていた。ゴムヘラが投入口に入ってしまう、取り出そうとしたときに、誤って投入口に手を入れてしまい、ミンチ機のローラーに右手を挟んでしまった。	50	5	60201	1～ 9人	
7	2018	1	17 ～ 18	帰宅時間になり、車の場所まで移動中、高さ1.5m、法長2.0mの斜面を下りるとき、土手側のかずらに足をとられ、斜面を転んだはずみでアスファルトに膝を強打した。原因として、かずらがあることに気づいていない、通常とは異なる場所から下りている、ふだんは高さ50cm程度の土手を登降して現場に移動していた。	44	1	60201	30 ～ 49 人	
8	2018	2	9 ～ 10	チェーンソーを持ち現場から離れようと移動した際、倒れたカラ松の枝が落下し、左背部から腹部を直撃し、骨折したもの。	65	4	60209	1～ 9人	
9	2018	2	16 ～ 17	土の採取のため、森林伐採作業中、被災者がチェーンソーで檜の大木を切り倒したとき、その木の板の部分裏側にあった枯れ木の幹が頭部分に当たり、腐っていて折れやすくなっていたのか、その幹の頭がそのまま落下し、頭と右肩を負傷した。	75	4	60209	1～ 9人	
10	2018	2	10 ～ 11	松の枝を落とすため、はしごを掛けて登り、枝に安全フックを掛けようと足を乗せたところ、枝が折れて落下し背中を強打した。	64	1	140301	10 ～ 29 人	
11	2018	2	11 ～ 12	山林でかかり木の処理中、かかり木が想定外の方向に倒れてきたため枝に当たり負傷した。	23	6	60209	10 ～ 29 人	
12	2018	2	13 ～ 14	山林内の斜面で高木の伐採作業中、伐採木の幹と接触し転倒した。	44	6	60101	1～ 9人	

13	2018	2	11 ～ 12	山林内で間伐作業中に木を伐採したところ、木が裂け落下し左足に当たり負傷した。	54	4	60201	10 ～ 29 人
14	2018	2	13 ～ 14	立ち枯れている木を伐木していたところ、12mほどの木が倒れる途中、5mのところまで二つに折れ、飛来してきて負傷した。	36	4	60209	1～ 9人
15	2018	2	15 ～ 16	はしごに登りチェーンソーで枝を切ったところ、切り落とした枝元がはしごに当たり、バランスを崩して転落し負傷した。	33	1	60201	1～ 9人
16	2018	2	9 ～ 10	雑木を伐採中、退避した際に足を滑らせ転倒したところ、伐倒した雑木が倒れた拍子にバウンドして被災者に当たり、右膝を負傷した。	36	4	60201	50 ～ 99 人
17	2018	3	10 ～ 11	シナの木を伐倒したところ、ツルがらみで後ろの枝が折れて飛んできて腰部に衝突した。転倒時に顔面を抜根に強打し、おでこ及び口の周りに裂傷を負った。	67	4	60201	1～ 9人
18	2018	3	14 ～ 15	木をチェーンソーで切って倒そうとしたが、隣にあった木にひっかり倒れなかったため、その木を切ったら一緒に倒れてきて、背中に当たり負傷した。	48	5	30309	30 ～ 49 人
19	2018	3	11 ～ 12	幼稚園運動場のクヌギの木に脚立を伸ばして立てかけて登り、枝の剪定作業中に足を滑らせ、とっさに左手で枝を掴んだが耐え切れず落下し、尻を打ち負傷した。	76	1	120109	30 ～ 49 人
20	2018	3	10 ～	小学校で楠木の剪定中に安全帯を幹から外し、隣の枝に移動しかけたときに木の枝が折れ、4m下の地面に落ち、骨折した。	51	1	120109	1～ 9人

			11					
21	2018	3	13 ～ 14	伐出現場で作業道から7mほど下った所にあるスギの木を伐倒中、伐倒木が古い伐根に当たり、そこが支点となり木元が跳ね上がり、退避場所の方に向かったため、逃げようとしたが避けきれず、左足ふくらはぎに直撃した。	48	6	60209	1～ 9人
22	2018	3	11 ～ 12	傾斜30°の山林内で間伐作業中、倒したい木に受け口、追い口を作ったが後ろの木の枝が絡んで倒れなかった。幹の途中から切り落としを狙ったが動かず、追い口からツルの切断をした。突然が木が左足の上に落ちた。	32	4	60209	10 ～ 29 人
23	2018	3	9 ～ 10	工事現場で作業の邪魔になる樹木を、踏み台に上がって伐採していた際、誤って木くずで足が滑り背面から地面に転落し負傷した。	76	1	30309	10 ～ 29 人
24	2018	3	10 ～ 11	中学校運動場の樹木伐採作業を行っており、はしごを樹木に掛け安全帯を着用して作業を行っていた。作業をする高さを調整するため、安全帯のつけ替えを行っていたところ、足を踏み外し、崖のフェンスに接触した後、下の舗装済み車道に落下した。	55	1	30309	1～ 9人
25	2018	4	15 ～ 16	被災者は、立木に登り枝の切り落とし作業を行っていた。作業中、枝に結んだ安全帯を体に結びチェーンソーで枝を切り落とす寸前までにし、安全帯を外して立木にある足場で待機していたところ、クレーンで固定した切り落ちる寸前の枝が風の影響で揺れ動き、ゆり動いた枝に被災者は接触しその弾みで立木から転落し腰と肋骨を受傷した。	48	1	30209	1～ 9人
26	2018	4	11 ～ 12	被災者は山林でスギの間伐作業を行っていた。まずAを伐採し、次にBを伐採した。それぞれの木が立木に掛かった状態で重なり合っている状態にあった。次に玉切り作業に入り、Aを元口5～6mくらいの所から切断し、次にBを切断した。これによりBの玉切り木が元口を支点に斜面の下方に移動し、Aと平行になったためAの玉切	61	4	60201	10 ～ 29

				り木が支えを失い、斜面の下方に落下し、被災者の左足を挟み込んだ。				人
27	2018	4	14 ～ 15	送電線付近の巡視路上部でナラ枯死木を山側に伐倒作業中、ツルが剥がれ伐倒木の根元からずれ落ち右足に当たり負傷した。	60	6	60201	100 ～ 299 人
28	2018	4	9 ～ 10	山林にて伐倒に原木の玉切り、枝落とし作業中に別の木から枝が落ち被災した。	82	4	60209	10 ～ 29 人
29	2018	4	8 ～ 9	地拵えの現場で、胸高直径約20cmのカシの木をタナに倒すためロープで引っぱって貰いながら、横方向に受け口をはって追い口を入れ倒れる際、斜め後ろに2～3歩下がって見ていた。倒したカシの木がタナに当たってバウンドして元口が自分の方にはね上がってきて、みぞ落ち付近に当たり負傷した。	48	6	60209	50 ～ 99 人
30	2018	4	14 ～ 15	山で杉の木を伐倒し玉切りのため移動したとき、前方に倒した形の木が跳ね上がり、それを避けようと逃げた際転倒し、右手の小指を負傷する。	62	2	60201	30 ～ 49 人
31	2018	5	16 ～ 17	会社に隣接した杉林の木が倒れてきたため、処理していた。竹に寄りかかっていた倒木を玉切りしたところ、木が滑り激突した。	67	4	10109	10 ～ 29 人
32	2018	5	14 ～ 15	山林で伐採中に折れた枝が左腕の手の下部に当たり、肘の皮が幅6cm、長20cmほど剥けた。	72	4	60201	1～ 9人
			8					30

33	2018	5	9	間伐の現場で、伐倒した木が木の間に挟まって弓なりになっていた先の方を切ったら幹がはねて顔面に当たり負傷した。	50	6	60201	～ 49 人
34	2018	5	11 ～ 12	事務所敷地内に植栽された、展示用の松の木の剪定作業中、手近な枝の剪定を済ませ次の枝に移るため、安全ロープを外して移動し、体重をかけたとき枝が折れて落下し、臀部を強打して骨盤を折った。	73	1	30199	10 ～ 29 人
35	2018	6	11 ～ 12	チェーンソーで伐採作業中、自分で切った木が倒れ掛かり、逃げ切れずに左足が木の下敷きになった。	68	6	30199	10 ～ 29 人
36	2018	6	9 ～ 10	工場丸太（長さ2m、積高約50cm）をフォークリフトに載せるため、トビで丸太を手前に引いたとき、右足に丸太が当たった。	71	6	10401	10 ～ 29 人
37	2018	6	9 ～ 10	コナラの立ち枯れ処理のため、作業員2名で、ヘルメット・手袋・作業服を着用し、高さ約4mの位置で枝処理を行った。1名は枝葉下時の安全確認をし、被災者は枝処理をするため木にはしごを掛けて、木の上より落下防止のための安全ロープで体を固定し、枯れ枝をチェーンソーで処理したとき、切り落とした枝が左足甲に落下した。	63	4	140302	10 ～ 29 人
38	2018	6	11 ～ 12	加工用木材の伐採作業中、切り込みを入れた木を倒そうとしたところ、木に生えていた蔦（つた）が隣の木に絡まっていたため、切り込みを入れた木が倒れたときに隣の木が折れて、被災者の後方から倒れ掛かった。	36	5	60201	1～ 9人
39	2018	7	15	当社敷地の草刈作業中、刈ったシノを踏んだ際、右足の裏に刺さり受傷した。	39	8	40301	10 ～ 29

			16							人
40	2018	7	15 ～ 16	農園内にて、みかんの木に登り、枝の剪定作業中に足を滑らせ転倒し、木の枝に右肩をぶつけた。	81	2	60101			1～ 9人
41	2018	7	11 ～ 12	樹木の剪定作業中に、左足の甲に剪定した樹木の幹を落として負傷した。	34	4	60101			—
42	2018	7	10 ～ 11	間伐作業中に杉の木を切ったとき、横の立木に枝がかかり倒れてきて、逃げる際に足が滑り、伐倒木が左足外側くるぶしの上付近に当たり、腓骨を折った。	59	4	60201			1～ 9人
43	2018	7	16 ～ 17	チェーンソーで伐倒作業中、伐倒直後に杉の枝が落下し、頭部付近を直撃した。	41	4	60201			—
44	2018	8	9 ～ 10	樹木伐採作業に伐倒した樹木の枝払いをしている最中に、伐倒木のバランスが崩れ、半回転し左足に当たり、左膝下を負傷した。	38	6	30199			1～ 9人
45	2018	8	15 ～ 16	山林で伐木作業中、かかり木が倒れてきて左肩を直撃、脱臼した。	66	5	60201			1～ 9人
46	2018	8	11 ～ 12	高切りした木をチェーンソーで切り、退避した後引き倒す予定だったが、つるを残さず切り過ぎたため、木は不安定になり倒れてしまい、右足の膝裏に当たり負傷した。	44	5	60201			1～ 9人
47	2018	8	14 ～ 15	支障木伐採の作業において、重機を補助的に使いながら伐倒をしていたが、突然ツルが切れて根元が跳ね、左足脛及び足首に当たり、負傷した。	38	6	60209			—
			10	間伐作業中、上層部の木の枝先が落ちてきて、眉間に当たり負傷し						30 ～

48	2018	8	～ 11	た。	39	4	60201	49 人
49	2018	8	～ 14	13 間伐木の伐採作業中、伐倒した長さ約28mの横方向に倒れた木を元 から2m付近で玉切したところ、先端部分直径約20cmの材が勢いよ く飛んできて、左足脛に直撃、地面と木に挟まれた。	45	6	60201	30 ～ 49 人
50	2018	8	～ 11	10 傾斜の園地で摘果作業中に、突然木の枝が折れ体の右側を下にした 状態で落下した。	66	1	60101	1～ 9人
51	2018	8	～ 12	11 伐木作業中、自らが伐った倒木の方向が変わり、身の危険を感じ慌 てて避難したが、間に合わず腰を強打した。	24	6	60201	50 ～ 99 人
52	2018	9	～ 10	9 危険木除去作業をしていた際、折れたアカマツ（胸高直径30cm、 樹高10m）を伐倒したところ、桜の木（胸高直径20cm、樹高 16m）にかかり木になり、かかった桜の木を伐倒したところ、かか り木が落下して上半身に当たり負傷した。	82	6	60201	10 ～ 29 人
53	2018	9	～ 12	11 ナイロンコードにて草刈りをしていたところ、切れ端が眼鏡の脇か ら入り、右目を負傷した。	60	4	30109	1～ 9人
54	2018	9	～ 11	10 工事現場にて解体作業中、不要な立木も合わせて処分するため、重 機で木を倒していた際、木の枝を払い落とすため重機から降りて チェーンソーで切断していたところ、立木が外れ落ちて体に当た り、負傷した。	66	6	30209	30 ～ 49 人
55	2018	9	～ 12	11 裏庭の造成工事中、木（高さ3m、直径30cm）を倒すため大きな枝 にロープをかけ木に登っている途中、手を掛けた枝が腐っていたた めバランスを崩し、咄嗟に頭を守ろうと体を回転した際、家と裏庭	62	3	30209	30 ～ 49

				の間にある擁壁に左手首をぶつけて負傷した。				人
56	2018	9	13 ～ 14	お客様の庭にて剪定をしていたとき、剪定枝が目当たり、角膜を損傷した。	45	4	60101	1～ 9人
57	2018	9	15 ～ 16	法面の枝葉を拾い、下方に投げ落とす作業中、枝葉を下ろすために立って待機していたところ、上方の丸太（Φ350mm、L6000mm）が突然下方に滑り、被災者に激突して第7頸椎骨折・胸椎体の圧迫骨折を負った。	22	6	30199	1～ 9人
58	2018	9	9 ～ 10	危険木除去作業をしていた際、折れたアカマツ（胸高直径30cm、樹高10m）を伐倒したところ、桜の木（胸高直径20cm、樹高16m）にかかり木になり、かかった桜の木を伐倒したところ、かかり木が落下して上半身に当たり負傷した。	82	6	60201	10 ～ 29 人
59	2018	9	11 ～ 12	ナイロンコードにて草刈りをしていたところ、切れ端が眼鏡の脇から入り、右目を負傷した。	60	4	30109	1～ 9人
60	2018	9	13 ～ 14	山林で間伐作業中、根倒れして樹冠部が折れ他の立木の間挟まっていた木を切断していた。立木でテコの状態になっていることに気付かず、幹の曲がりの内側をチェーンソーで切断したところ、樹冠部が自分の方向に反発して左足に衝突し骨折した。	44	6	60201	10 ～ 29 人
61	2018	9	9 ～ 10	街路樹管理（剪定）業務中、街路樹に乗り、枝を切断しようとしたところ、掴まっていた枝が折れてバランスを崩し落下して、右肘を強く打ち骨折した。	46	1	60101	1～ 9人
62	2018	9	13 ～ 14	お客様の庭にて剪定をしていたとき、剪定枝が目当たり、角膜を損傷した。	45	4	60101	1～ 9人
63	2018	9	15 ～	法面の枝葉を拾い、下方に投げ落とす作業中、枝葉を下ろすために立って待機していたところ、上方の丸太（Φ350mm、L6000mm）	22	6	30199	1～

			16	が突然下方に滑り、被災者に激突して第7頸椎骨折・胸椎体の圧迫骨折を負った。					9人
64	2018	9	14 ～ 15	山林にて伐採作業中、チェーンソーの油を補充していたところ、近くに置いてあった木（高さ3m、直径10cm）が突然倒れてきて腰に当たった。	71	6	60201		1～ 9人
65	2018	9	13 ～ 14	ゴルフ場のコース内で、お客様が打ったボールの位置を確認するため落下した周辺のコース脇茂みに入り、伐採した樹木の切り株に上がって高い位置から確認しようとした際、滑って切り株から落ちて転倒し、右足を負傷した。	67	1	140301		10 ～ 29 人
66	2018	9	13 ～ 14	山林で間伐作業中、根倒れして樹冠部が折れ他の立木の中に挟まっていた木を切断していた。立木でテコの状態になっていることに気付かず、幹の曲がりの内側をチェーンソーで切断したところ、樹冠部が自分の方向に反発して左足に衝突し骨折した。	44	6	60201		10 ～ 29 人
67	2018	9	9 ～ 10	街路樹管理（剪定）業務中、街路樹に乗り、枝を切断しようとしたところ、掴まっていた枝が折れてバランスを崩し落下して、右肘を強く打ち骨折した。	46	1	60101		1～ 9人
68	2018	9	13 ～ 14	間伐（切捨）作業の現場にて、伐倒した木がツルに絡まって伐倒方向が変わり、退避しきれず伐倒した木が右足に当たり負傷した。	56	6	60201		50 ～ 99 人
69	2018	9	11 ～ 12	現場にて、チェーンソーで庭木（高さ約7m、直径約40cm）を切り倒す作業中、上部で枝が絡み合い、隣の木（高さ約7m、直径約40cm）が倒れてきて頭に当たった。	62	6	30202		1～ 9人
70	2018	9	14 ～ 15	山林にて伐採作業中、チェーンソーの油を補充していたところ、近くに置いてあった木（高さ3m、直径10cm）が突然倒れてきて腰に当たった。	71	6	60201		1～ 9人
			13	ゴルフ場のコース内で、お客様が打ったボールの位置を確認するた					10

71	2018	9	～ 14	め落下した周辺のコース脇茂みに入り、伐採した樹木の切り株に上がって高い位置から確認しようとした際、滑って切り株から落ちて転倒し、右足を負傷した。	67	1	140301	～ 29 人
72	2018	9	～ 17	伐採した木を、対岸に倒して小さく切り、別の場所に動かす作業をしていた際、伐採済みの木が斜面からずれてきて左足首を直撃し、その弾みでバランスを崩し、目の前の深さ約1.5m（水なし）の川に転落して、左足首捻挫、肋骨にヒビが入る怪我を負った。	54	6	60201	1～ 9人
73	2018	9	～ 11	ウィンチ付グラップルで集材を実施中、カラ松を全幹で引き出そうとしたができなかったので8m材にして引き出した後、残り8m材にスリングワイヤーを取り付けようと移動したところ、突然転がり落ちてきて立木との間に挟まれ、負傷した。	35	4	60201	10 ～ 29 人
74	2018	9	～ 14	間伐（切捨）作業の現場にて、伐倒した木がツルに絡まって伐倒方向が変わり、退避しきれず伐倒した木が右足に当たり負傷した。	56	6	60201	50 ～ 99 人
75	2018	9	～ 12	現場にて、チェーンソーで庭木（高さ約7m、直径約40cm）を切り倒す作業中、上部で枝が絡み合い、隣の木（高さ約7m、直径約40cm）が倒れてきて頭に当たった。	62	6	30202	1～ 9人
76	2018	9	～ 18	農場内の事務所前で、台風の影響で倒れた木（高さ約10cm）を片付けているとき、倒れた木につまずいて約40cmの段差のある地面に右足で着地した際、右膝を負傷した。	27	2	70101	10 ～ 29 人
77	2018	10	～ 16	樹木の伐採作業中、チェーンソーで切り込んだ際に樹木が縦割れし、跳ね上がった切り口が被災者の右肩に当たった。	59	6	170209	1～ 9人
78	2018	10	～ 13	法面で樹木の剪定作業中、木の枝を法面の下へ落とす際に確認を怠り、下で枝木の収集作業を行っていた被災者の頭に当たった。	76	4	150109	10 ～ 29

86	2018	11	12 ～ 13	ゴルフ場でお客様が打ったボールを探していたとき、頭部を枝に強打し、尻もちをついた。	53	3	140301	～ 49 人
87	2018	11	14 ～ 15	公園の樹木維持管理作業で、けやきの剪定中、樹木の上で移動する際に足を滑らせ、約7mの高さから転落した。	46	1	60101	1～ 9人
88	2018	11	11 ～ 12	伐採作業中、木が転がり左足が下敷きになった。	71	6	60201	1～ 9人
89	2018	11	9 ～ 10	山林地内の作業道で砂利と雑木の除去作業中、雑木を伐採したところ、雑木に掛かっていた別の木の枝が落下し、被災者の背中に当たり、肋骨にひびが入った。	66	4	60201	1～ 9人
90	2018	11	13 ～ 14	山林内で風倒木の切断処理をしていたとき、木が倒れてきてヘルメットの上から後頭部に当たった。	56	5	60201	1～ 9人
91	2018	11	8 ～ 9	共同墓地で伐採作業中、別の作業員が高所作業車に乗り、木の枝をチェーンソーで伐採していた。その際、切った枝が地面に落ちて跳ね返り、枝を集めていた被災作業員の右胸に当たった。	53	4	30309	1～ 9人
92	2018	12	10 ～ 11	植木伐採伐根作業中、木の高さ4m位のところで安全帯を使用せずに、左手で近くの枝をつかんだところ、腐っていた枝が折れて通路に落下し、複数箇所を骨折した。	64	1	30209	1～ 9人
93	2018	12	14 ～ 15	敷地内に生い茂った雑木（4～5m、数百本）の伐採で、脚立を使用しノコギリで2m位に切り揃えていた。下に降りた際、伐採した木に足を取られ、後ろ向きに転倒して腰を強打し、腰椎を圧迫骨折した。	64	2	30203	1～ 9人
94	2018	12	11 ～	みかん園でみかん採集作業中、取りカゴを手に持ち、次の木に移動していた。前方の人をかわそうとして体の向きを変えた際に、枯	64	3	60101	1～

出典：https://anzeninfo.mhlw.go.jp/anzen_pgm/SHISYO_FND.html(職場のあんぜんサイト)

参考：[労働災害の分類の概要](#)

[各起因物における死傷災害100事例まで（2018年）](#)に戻る。