

## 712立木等を起因物とする死傷災害100事例まで（2019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	2019	1	10 ～ 11	伐倒作業中、伐倒した木が隣の木にぶつかり枝が折れ、その枝が頭部から背中に当たり、背中・頭・顔を負傷した。	68	4	60201	1～9
2	2019	1	14 ～ 15	山林の斜面で立木の間伐をしていた際、伐倒木の端が2本の木の間に入って止まっていた。反り返っている木の端から10mくらいのところをチェーンソーで切断したと同時に切り口が左足の膝下に当たり負傷した。	63	6	60201	1～9
3	2019	1	14 ～ 15	現場でコナラの枯損木を伐倒していたときに、ロープで引っ張っている方向に伐倒する予定だったが、枯れの状態が激しく思わぬ方向に倒れ背中に当たり、下敷きになり転倒時に右膝を地面に着き、枯損木の全荷重が掛かり、右膝の後十字靭帯を損傷した。	21	5	60201	1～9
4	2019	1	11 ～ 12	間伐作業現場で、玉切りしたヒノキが直下にあった石で滑り、右足の上に落ちて、右足親指を骨折した。	35	6	60209	1～9
5	2019	1	14 ～ 15	山林内にて間伐作業中、他の作業員が伐採した木が曲がっていたため方向が変わり、斜面をずり落ちて被災者の背中に当たり、目の前の切り株に額を打って眉間部と頸椎を負傷した。	76	6	60209	1～9
6	2019	1	10 ～ 11	山林で風倒木の伐倒中に、斜面上方から、バックホーの振動で、直径20cm、長さ30cm位の丸太が転がってきて、右膝に当たり打撲した。	19	4	60209	30～ 49
			15	個人宅の庭にあるクスノキを剪定しているとき、上の枝から下の				

7	2019	1	16	枝に右足を乗せた瞬間に枝が折れ、約3m下の地面に落下し右手首を骨折した。	55	1	30199	1～9
8	2019	1	15 16	工場内で木の枝の伐採作業中に、伐採した枝が他の枝に当たり滑り落ちてきた。その際に、木の根元に足を掛けて作業していた被災者の右足踝上に当たって骨折した。	49	4	170101	10～ 29
9	2019	1	6 7	ゴルフ場のホール左方面で、倒木を搬出のため、チェーンソーで分割作業の際、樹木全体が回転落下し、直径約20cmの幹が頭部を直撃し、頭頂部に裂傷を負い、頸椎を損傷した。	46	6	140301	30～ 49
10	2019	1	14 15	伐採作業中、木が倒れ、下敷きとなり、肋骨を折った。	62	6	60201	1～9
11	2019	2	14 15	利用者の入浴介助のため、介助着を取りに外に出て部屋に戻る際、段差につまずいて転びそうになり、咄嗟に左手をついたところ骨折した。	40	4	60209	30～ 49
12	2019	2	15 16	造林地で採穂作業中に、枝が顔に当たり、葉先で左目を負傷した。	63	4	60201	1～9
13	2019	2	11 12	高速道路側道にて、伐採した木を片付け作業中、蔓に絡まった木を引っ張った際、足下の切株に左足が引っ掛かり転倒し、排水溝の縁に左脇を打ち打撲した。	67	2	60201	10～ 29
14	2019	2	11 12	鍛造作業場で製品成型中、穴台を取り除こうとして足の甲の上に落とし右足親指を骨折した。	18	4	60101	1～9
15	2019	2	16 17	解体建物2階バルコニーで解体材の搬出をしていたとき、バルコニーの手すりが撤去されていたため、誤って転落し、右大腿骨と右踵骨を折った。	75	4	30199	1～9
			11	倉庫内で工事に使用する脚立を用意するため別の脚立に登り棚か				10～

16	2019	2	～ 12	ら取ろうとしたところ、バランスを崩し転落し、左手首を骨折した。	64	6	120109	29
17	2019	2	10 ～ 11	ゴルフ場コース内グリーン裏にて、枝の積み込み作業中、枝が目 に当たり左目を負傷した。	51	6	140301	50～ 99
18	2019	2	10 ～ 11	ゴルフ場で、伐採した木をホールグリーン奥の仮置き場に運んで 整理していた際、足下の木につまずき、右手に木を数本持ったま ま転倒し、右手首を骨折した。	73	2	140301	50～ 99
19	2019	2	9 ～ 10	傾斜地にて立木伐倒中、作業道から伐倒木を搬出するため、山側 斜面に伐倒し、直前に伐倒した木がテコとなり、谷側に滑り落ち た。その際、異なる避難場所方向に伐木が滑落し、巻き込まれ、 右手と腰部を負傷した。	69	6	60209	1～9
20	2019	3	11 ～ 12	山林で檜の伐倒作業中に、檜の枝を掴んで引っ張った際に、枝が 折れ、その反動で右肩関節腱板断裂を負った。	59	19	60209	10～ 29
21	2019	3	8 ～ 9	山林中腹の急傾斜で、植えた苗木に防護ネットを設置する作業 中、資材がなくなったので取りに行こうとした際、誤って地拵え で残っていた笹竹の残根に気付かず踏んでしまい、右足を負傷し た。	27	9	60201	30～ 49
22	2019	3	10 ～ 11	公園を巡回中、あじさいの植え込みの中にゴミを発見し撤去しよ うと手を伸ばした際、枝が右目に刺さり右目白目部から出血し縫 合した。	71	3	150101	1000 ～ 9999
23	2019	3	15 ～ 16	伐採作業を重機（バックホウ）と人力で作業中、今回事故の原因 となった立木の強度を確認する目的で、バックホウで触れた。そ のとき、予想以上に立木の腐敗が進んでおり、触れたことで立木 の安定性も失われ、そのまま放置しておくのは危険と判断し、そ の他の作業員の位置が安全であると認識して倒し始めた。その 際、当初倒れる方向の逆左後方にいた作業員が倒れる方向に移動	48	5	30199	1～9

				していたため、倒木の先端部分と本人の腰の辺りとは接触して骨折した。				
24	2019	3	15 ～ 16	地内にて、杉立木の伐採作業中、伐倒した杉がかかり木となり、急にかかり木が外れて倒れ、木に右太腿を打ち、右大腿を打撲した。	52	6	60201	10～ 29
25	2019	3	9 ～ 10	樹木伐採中に木が折れて、命綱と樹木の間で体が挟まれた。圧迫により、外傷性腔内臓損傷と診断された。	79	7	60101	1～9
26	2019	3	16 ～ 17	市営住宅敷地内にある空地にて剪定枝を片付ける際に、枝が跳ね返って眼に当たり、網膜?離と診断された。	61	4	60101	1～9
27	2019	3	7 ～ 8	始発の停留所に向かっていた際、路上に伐採した竹が転がっていたので、車から降りて竹を避けようとして引っ張ったところ、転倒して尻もちをつき腰椎を圧迫骨折した。	70	2	40201	30～ 49
28	2019	3	10 ～ 11	中学校で木の伐採中、ロープに巻き付けた木の重みで引き寄せられ、立木に激突し、右手と背中を強打した。その際右手を骨折した。	62	3	30199	10～ 29
29	2019	3	11 ～ 12	公園にて樹木の胴吹き剪定作業中、木から転落し肺など多発外傷による敗血症で死亡した。	63	1	170209	10～ 29
30	2019	3	9 ～ 10	山林内にて立木の伐倒作業中、伐倒後に退避していたところ、斜め右の立木の枝に伐倒木が当たり、その枝が右足甲に落ちてきて骨折した。	39	4	60201	1～9
31	2019	4	10 ～ 11	伐倒作業中にスギを伐倒後、次のスギを伐倒するため歩き出したところ、上方より枯れ枝が落下し左手親指辺りに当たり負傷した。	82	4	60201	1～9
			16	直径30cmの立木の伐採作業中、ワイヤーが切れた反動で被災者が				



40	2019	5	8 ～ 9	民有林にて、松（枯木）の伐倒中、隣接する桜にかかり木となり、伐倒木の枯木梢端が落下し、右肩に当たり右肩甲骨を折った。	62	6	60201	30～ 49
41	2019	6	16 ～ 17	山で雑木を伐採中に、倒木した枝が頭に当たり、転倒して、頸椎を損傷した。	63	6	30199	10～ 29
42	2019	6	11 ～ 12	法面で伐採作業中、先行で測量スポット伐採した木が、かかり木の状態で残っていた。下方から上方にかけて順番に伐採を進めていた際、かかり木になっている数本手前の立木を伐採したところ、かかり木が外れて被災者を直撃し、左踵・肋骨・腰を負傷した。	55	5	30209	1～9
43	2019	6	11 ～ 12	会社駐車場周辺の清掃作業中、駐車場横の樹木の枝およびツタを剪定バサミで選定中に、枝が折れて後ろ向きに滑り落ち、左肋骨を折った。	58	1	40301	30～ 49
44	2019	7	13 ～ 14	立木伐採のため山中を移動していて、転がり落ちてきた石（半径50cm程度）に激突し、4m下の作業道まで転落し、左肩甲骨骨折および鶏口突起骨折となった。	63	6	60209	1～9
45	2019	7	16 ～ 17	会社所有の山林にて間伐作業中、仕事終了間際になり、間伐したヒノキ立木が他の木のかかり木になり、その下にチェーンソー用の燃料容器があったため、場所を移動させ歩いていた。その際、かかり木となっていた木が倒れ当たり、左肩を骨折し、首に損傷を負った。	61	6	60209	1～9
46	2019	7	8 ～ 9	立木の枝（高さ約5m）に乗り剪定作業をしていたとき、足を滑らせて落下し、恥骨と座骨を折った。	45	1	60101	1～9
47	2019	7	15 ～ 16	山林で、事業主がチェーンソーで伐採し、被災者は倒木をロープで引っ張る作業中、退避すべきところを倒れてくる場所に体を侵入したため、伐倒木の先端約1m内に頭が当たり負傷した。	70	4	60209	1～9

48	2019	7	11 ～ 12	山林での伐採作業中に、胸高直径30～40cmほどのケヤキがアカマツと同時に倒れたが、完全に倒れず、倒れたアカマツに押された状態でしなりながら残っていた。そのケヤキを根切りして処理しようとしたところ、ケヤキのしなりが解放されて、根元が顔まで跳ね上がり激突し負傷した。	49	6	60201	10～ 29
49	2019	7	13 ～ 14	傾斜20度程度の山腹にて、間伐作業中、胸高直径12cmの間伐対象の杉を伐倒した際、3m上部に生育していた胸高直径46cmの広葉樹が突然折れて、腰椎を骨折した。	29	4	60209	10～ 29
50	2019	8	10 ～ 11	伐採した立木の枝を切り払いしていたときに、立木の重量を支えていた枝を払ったとたん立木が被災者の方へ動いたため、転倒し、左大腿部を骨折した。	67	5	60201	1～9
51	2019	8	11 ～ 12	樹木3m付近の枝を剪定中に、枯れ枝に足を掛け、その枝が折れて地上に落下した。その際、右に頭および背中付近を打ち、胸椎を骨折した。安全帽および安全帯の装着をしていなかった。	33	1	60101	1～9
52	2019	8	12 ～ 13	測量作業のため支障木を伐倒した後、木に挟まった枝を引き抜こうとしたところ勢い余って尻もちをつき、後部にあった切り株に背中を打って右肋骨を折った。	63	2	170209	10～ 29
53	2019	8	11 ～ 12	山林内で集材作業の荷掛けをしていた際、材の先端にワイヤーが掛けられず中心に近い部分に掛けたため、材の先端が引っ掛かって大きく横揺れして右膝に当たり負傷した。	28	6	60201	30～ 49
54	2019	8	16 ～ 17	現場で木に登って剪定作業中、枝に足を掛けたところ、枯れ枝だったために転落し肩甲骨と背骨を折った。	67	1	30199	10～ 29
55	2019	8	11 ～ 12	森林にて、伐採作業中、伐倒木に風倒木が触れており、伐倒木を伐倒した際、風倒木が倒れ、下敷きとなり、骨盤を折った。	55	6	60201	1～9
				地上から約15mの高さで、ロープを使い木の伐採作業を行ってい				

56	2019	9	15 ～ 16	た。地上にいた他の作業員が、専用機器を使ってロープに制御を掛けて被災者を下ろそうとしたとき、抵抗の掛け具合が強すぎたため、被災者の体が揺さぶられた。その際、被災者の体が幹にぶつかり、左大腿部に肉離れを起こした。	29	3	60101	10～ 29
57	2019	9	15 ～ 16	傾斜地にて、傾いている松をバックホーのグラップルを用いて伐採中、松が電線に傾きグラップルで支えた際、他の木にぶつかり、伐採した松の根元が足下まで滑り、左足を骨折した。	68	6	60201	1～9
58	2019	9	14 ～ 15	山で孟宗竹を伐採作業しているとき、合図をして倒した際、左肩に当たり打撲した。	75	4	60201	1～9
59	2019	9	9 ～ 10	りんご園にて、脚立を使用してりんごの剪定作業中、高さ3.5mの高さの枝を剪定する際、脚立では届かず、2mの枝に乗り移ったとき、朝露で濡れており、足下が滑り地面に落下した。その際、地面に枝を支える支柱（直径10cmの竹）があり、背中を打ち骨折した。	31	1	170209	10～ 29
60	2019	9	13 ～ 14	立木の伐倒作業中、周囲の枯れ木に接した倒木により、あおり返った枝が首（ヘルメット着用）に当たり負傷した。	75	4	60201	1～9
61	2019	9	13 ～ 14	山林にて、雑林木の伐採作業中、木（太さ20cm）にチェーンソーが挟まり、抜くためにクサビを打ち、つるが切れて自分の側に落下し、左足甲を打撲した。	59	6	60201	1～9
62	2019	9	12 ～ 13	倒木の撤去作業中、地上へ降りる際に足を滑らせて2.5～3mほどの高さから転落して、左足踵を骨折した。	23	1	30309	1～9
63	2019	9	11 ～ 12	お客様の庭内で剪定作業中、登っていた木の枯れ枝を誤って踏み折り、転落した。その際、地面には墜落せず、下の枝に引っ掛かって止まったものの、右足首を強く打ち骨折、また途中の枝で左脇腹に切創を負った。	45	1	60101	1～9



64	2019	9	10 ～ 11	山林にて伐倒作業していたところ、倒した木に枯れ木のかかり木があることに気が付かず、倒した際に枯れ木がヘルメットに当たり、頸椎を骨折し、右肩に挫傷を負った。	48	6	60201	1～9
65	2019	9	13 ～ 14	個人宅庭にて、脚立を立て、高さ約3mの檜の木の剪定を行っていた。2m位の高さにある枝に足をのせたとき、幹から枝が割けたため、地面に落下し、左足踵を骨折した。	59	1	80209	1～9
66	2019	9	15 ～ 16	傾斜地のミカン園にて、ミカンの品質向上目的のマルチシートを敷設中、ミカンの枝葉が右目に接触して角膜を負傷した。	54	8	60101	1～9
67	2019	10	15 ～ 16	山林で杉の伐採作業中、伐倒した杉をチェーンソーで切っていたとき、離れた場所で別の作業員が杉を伐採した際に被災者を直撃し、右肩と右脛を骨折した。	27	4	60201	10～ 29
68	2019	10	9 ～ 10	民有林にて、整備員3名で作業道開設のため、伐開作業を行っていた。作業開始し伐倒したところ、予定外の方向へ倒れ、一人で奥の方へ除伐しながら移動していた。その際、背後から伐倒木の先端の枝が頭部を直撃し、環椎破裂骨折を負った。	64	6	60201	100 ～ 299
69	2019	10	10 ～ 11	伐採作業中、引っ掛かった木を処理しようとしたところ、立木が倒れてきて骨盤を折った。	66	5	60201	10～ 29
70	2019	10	13 ～ 14	山林で伐採作業中に、上手で伐採した伐採木が下手で伐採中の作業員の背中に当たり、下敷きとなったため、腰椎横突起骨折を負った。	29	4	60201	1～9
71	2019	10	11 ～ 12	敷地内にて、樹木の剪定作業中、横に伸びた枝（直径15cm）を支えながら、木を切っていたところ、枝が重く倒れそうになり、慌てて支える際、右胸に枝が当たり、右肋骨を折った。	37	6	60101	10～ 29
72	2019	10	13 ～	村道にて、除草・剪定・伐採作業中、支障木を伐採後、枝が当該木を支え幹が浮く不安定な状態で、枝打ちした際、バランスを崩	75	6	30309	50～

			14	した倒木が回転しながら動き出し、首・後頭部を強打し、頸椎を損傷し死亡した。					99
73	2019	10	13 14	山林で間伐作業中、木の状態を確認するため上を向いた際、枝が落ちてきて左目に当たった。保護具は使用していたが、切創を負った。	66	4	60209	1~9	
74	2019	11	11 12	果樹園で、みかんの収穫作業中に、園内の切り株に躓き転倒し、右手手首を折った。	50	2	170209	10~ 29	
75	2019	11	8 9	山林にて、支障木の伐採作業中、伐倒の直後退避した場所に、直前に伐採した杉の切株があり、跳ねた杉と切株に足が挟まり（防護ズボン、マイティブーツ着用）、右足脛骨・腓骨・骨幹部を折った。	40	7	60201	30~ 49	
76	2019	11	13 14	山林でスイングヤーダを使用して杉の架線集材をしていた。杉2本を玉掛けして上方に集材していたとき、伐採している杉に引っ掛かり、ワイヤーが切れそうになった。ワイヤーの緊張を解こうとし、玉掛けした2本のうち1本を玉切りしたところ、杉の間に右足首が挟まれて負傷した。	28	7	60201	10~ 29	
77	2019	11	10 11	山中で木を伐採中、伐採した原木が自分の方へ倒れ、左足小指を骨折した。	69	5	60209	1~9	
78	2019	11	15 16	土地を更地にするためチルホールを操作して雑木を伐採していたとき、木が倒れた際に折れた枝が右足に落ち、右足中指を骨折した。	59	4	60209	1~9	
79	2019	11	15 16	住宅裏にて、伐採した丸太の片付け作業中、丸太を確認するため、丸太の上に上った際、滑り、右足膝靭帯を損傷した。	47	19	30109	1~9	
			15	山林にて、立木（高さ20m、胸高30cm、元口40cm）の伐倒作業					

80	2019	11	16	中、チェーンソーで切り終わり退避中、誤って転倒し、討ち倒した木の根元部分が左足の踝に当たり、負傷した。	65	6	60201	1～9
81	2019	12	9 10	山林内で間伐作業中、立木を伐倒した際、倒れた立木の枝が頭部に当たり、斜面へ5～6m滑落し、左腿関節を脱臼した。	34	4	60209	10～ 29
82	2019	12	16 17	山林内で間伐作業中、枯れ木3～4mを斜面下に伐倒したとき、突然木の元が跳ね上がり、避難する間もなく瞬間に下顎口元に伐倒木が激突し、下顎骨を折った。	57	6	60201	30～ 49
83	2019	12	14 15	桜の木に登って枝を伐採していた際に落下して、左背部を強打して負傷した。	63	1	40301	30～ 49
84	2019	12	11 12	チェーンソーで支障木の伐採作業中に、受け口を切り追い口にチェーンソーを入れたとき木が裂け、倒れたきた木が右鎖骨、腰などに当たり打撲を負った。	31	6	60209	10～ 29
85	2019	12	10 11	杉の伐採作業中、つたが絡み根腐れの木（直径10cm、高さ10m）に当たり、胸椎を骨折した。	36	6	60201	1～9
86	2019	12	9 10	間伐作業中、伐木が山斜面を滑り出したため、避けたが枝葉にほって左腕と鼻骨を折った。	62	4	60201	1～9
87	2019	12	14 15	里山林で伐採中、伐採木とは関係のない木を伝って伸びていた藤のツルが、伐倒木とそこから8mほど離れた立木をV字につないでいることに気付かずに伐倒した。そのため、伐倒木が倒れたときに、そのツルが引っ張られて枯れ枝をはたき、その枯れ枝が折れて伐倒者が退避していた場所に勢いよく落下し、右手首に当たり骨折した。	55	4	60201	1～9
			8	河川改修工事で木の伐採中、伐採していた木が跳ね顔面に当た				

88	2019	12	～ 9	り、後方に飛ばされ倒れ、倒れ込んだ下肢の上に伐採した木が乗った。その際、顔面と下肢に損傷を負い、倒れたとき後頭部を打ち頸椎を骨折した。	65	6	30107	1～9
----	------	----	--------	---	----	---	-------	-----

出典：[https://anzeninfo.mhlw.go.jp/anzen\\_pgm/SHISYO\\_FND.html](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（2019年）](#)に戻る。