木材伐出業における労働災害発生状況（1999-2021年）

木材伐出業 コードNo.060201

木材伐出業における事故の型別労働災害発生状況（1999-2021年）

事故の型	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	total	事故の型
墜落・転落	177	161	141	135	150	122	121	130	134	125	119	107	105	111	101	93	112	96	87	109	80	69	104	2,689	墜落・転落
転倒	278	258	234	186	234	192	180	167	137	152	138	154	145	134	114	112	125	110	84	102	88	83	91	3,498	転倒
激突	53	44	44	39	41	37	40	24	26	26	22	23	26	21	27	23	20	22	25	26	26	23	18	676	激突
飛来・落下	290	277	284	270	234	279	220	217	219	188	227	200	199	188	181	175	160	177	137	145	118	118	120	4,623	飛来・落下
崩壊・倒壊	80	77	60	71	75	69	60	51	55	53	54	70	46	40	43	38	49	59	37	33	31	23	23	1,197	崩壊・倒壊
激突され	401	365	363	362	314	320	341	356	328	312	286	357	327	287	238	261	249	251	214	211	229	229	203	6,804	激突され
																									はさ

はさまれ巻き込まれ	132	114	107	75	87	90	78	78	70	69	59	74	75	66	76	50	53	60	44	62	40	47	47	1,653	まれ巻き込まれ
切れ・こすれ	471	475	394	381	428	398	352	336	378	393	337	339	352	267	240	242	227	202	183	154	155	147	148	6,999	切れ・こすれ
踏抜き	4	6	1	1	5	5	3		2	3	2	8	1	4	3		4	2	3		7	6	5	75	踏抜き
おぼれ													1						1					2	おぼれ
高温・低温物との接触	4	6	2	3	4	4		1	3	10	4	4	3	6	4	7	7	10	2	4	7	6	3	104	高温・低温物との接触
有害物との接触			1		1	1	3		1	1			1			1	1	2		1		3		17	有害物との接触
感電	1		1		1		1	1		1								2						8	感電

爆発	1																						1	2	爆発
破裂																									破裂
火災		1	1	1		1	2				1	1			1		1	1	1					12	火災
交通事故（道路）	11	11	1	11	12	15	5	6	13	5	9	7	9	15	4	5	7	5	4	6	5	12	14	192	交通事故（道路）
交通事故（その他）	1	1																						2	交通事故（その他）
動作の反動無理な動作	57	44	45	40	38	44	33	27	41	45	34	35	33	30	43	29	29	38	27	28	21	37	36	834	動作の反動無理な動作
その他	10	26	17	13	14	12	8	10	9	13	17	14	15	10	13	10	9	10	8	17	8	21	12	296	その他
分類不能	3	3	4	1	3	1	2	1		2		2	2				1	2			1		2	30	分類不能
合計	1,974	1,869	1,700	1,589	1,641	1,590	1,449	1,405	1,416	1,398	1,309	1,395	1,340	1,179	1,088	1,046	1,054	1,049	857	898	816	824	827	29,713	合計

木材伐出業における起因物（大）別労働災害発生状況（1999-2021年）

起因物（大）	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	total	起因物（大）
動力機械	499	463	404	399	442	421	390	367	409	407	357	366	378	308	279	275	298	290	228	228	222	231	225	7,886	動力機械
物上げ装置、運搬機械	160	154	116	122	120	121	111	111	107	111	92	95	78	106	86	83	59	56	45	58	35	37	40	2,103	物上げ装置、運搬機械
その他の装置等	119	117	119	99	112	72	78	72	57	68	56	56	63	50	40	31	36	44	27	33	26	34	33	1,442	その他の装置等
仮設物、建築物、構築物等	61	60	41	38	52	49	35	56	40	33	27	37	39	28	19	31	29	33	23	39	25	25	37	857	仮設物、建築物、構築物等
物質、材料	186	150	134	137	99	121	132	112	118	82	72	90	86	70	88	70	60	70	41	64	47	56	46	2,131	物質、材料
荷	10	4	2	7	5	4	4	4	3	4	3	5	3	6	6	4	2	3	1	8	2	2	1	93	荷
環境等	910	888	854	766	794	781	683	670	661	670	679	734	672	597	548	538	558	532	475	450	447	421	423	14,751	環境等

その他	29	33	30	21	17	21	16	13	21	23	23	12	21	14	22	14	12	21	17	18	12	18	22	450	その他
合計	1,974	1,869	1,700	1,589	1,641	1,590	1,449	1,405	1,416	1,398	1,309	1,395	1,340	1,179	1,088	1,046	1,054	1,049	857	898	816	824	827	29,713	合計

木材伐出業における起因物（中）別労働災害発生状況（1999-2021年）

起因物（中）	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	total	起因物（中）
原動機	1	1								1			1		1		1							6	原動機
動力伝導機構	1	1	1						1		1		1					2						8	動力伝導機構
木材加工用機械	397	392	324	315	351	347	323	299	344	340	297	308	305	251	221	223	214	186	152	142	144	130	136	6,141	木材加工用機械
建設機械等	37	14	22	19	25	26	23	23	14	20	22	16	26	22	26	16	7	12	8	12	10	9	13	422	建設機械等
金属加工用機械	6			1	1		1	1	1	1		1				1				1		1		16	金属加工用機械
一般動力機械	57	55	57	64	65	48	43	44	49	45	37	41	45	35	31	35	22	28	25	26	26	27	30	935	一般動力機械
車両系木材伐																	54	62	43	47	42	64	46	358	車両系木材伐

出機械等																									出機械等
動力クレーン等	75	75	69	50	52	47	57	49	35	49	32	51	26	36	31	30	23	20	16	16	10	13	14	876	動力クレーン等
動力運搬機	75	69	45	58	55	61	50	58	64	53	51	35	46	58	48	50	28	33	27	36	19	14	16	1,049	動力運搬機
乗物	10	10	2	14	13	13	4	4	8	9	9	9	6	12	7	3	8	3	2	6	6	10	10	178	乗物
圧力容器																	1	1						2	圧力容器
化学設備																									化学設備
溶接装置																									溶接装置
炉、釜等																						1		1	炉、釜等
電気設備	1				1		1	1		1								1						6	電気設備
人力機械工具等	81	78	72	51	69	46	39	30	29	30	29	30	39	26	18	11	15	19	12	13	9	14	14	774	人力機械工具等
用具	36	37	42	48	42	25	37	40	24	33	26	24	24	24	21	19	19	21	15	18	16	19	18	628	用具

その他の装置、設備	1	2	5			1	1	1	4	4	1	2			1	1	1	2		2	1		1	31	その他の装置、設備
仮設物、建築物等	61	60	41	38	52	49	35	56	40	33	27	37	39	28	19	31	29	33	23	39	25	25	37	857	仮設物、建築物等
危険物、有害物等	2	1	1	1	2		2		2	2	1	1		2			1	2	1				2	23	危険物、有害物等
材料	184	149	133	136	97	121	130	112	116	80	71	89	86	68	88	70	59	68	40	64	47	56	44	2,108	材料
荷	10	4	2	7	5	4	4	4	3	4	3	5	3	6	6	4	2	3	1	8	2	2	1	93	荷
自然環境等	910	888	854	766	794	781	683	670	661	670	679	734	672	597	548	538	558	532	475	450	447	421	423	14,751	自然環境等
その他の起因物	7	14	7	7	7	6	2	2	9	4	8	1	7	3	9	7	4	5	4	7	1	7	3	131	その他の起因物
起因物なし	18	15	18	13	6	11	11	9	12	18	15	10	11	11	12	7	7	13	13	11	11	11	17	280	起因物なし
分類不能	4	4	5	1	4	4	3	2		1		1	3		1		1	3					2	39	分類不能
合計	1,974	1,869	1,700	1,589	1,641	1,590	1,449	1,405	1,416	1,398	1,309	1,395	1,340	1,179	1,088	1,046	1,054	1,049	857	898	816	824	827	29,713	合計

木材伐出業における起因物（小）別労働災害発生状況（1999-2021年）

起因物（小）	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	total	起因物（小）
原動機										1			1		1		1							4	原動機
動力伝導機構			1						1		1		1					2						6	動力伝導機構
丸のこ盤			6		2		1	1		2	2	1	4	1	4	1			1	1	1		2	30	丸のこ盤
帯のこ盤										1	1		1				1				1			5	帯のこ盤
かんな盤								1															1	2	かんな盤
角のみ盤、木工ボール盤			1				1		1		2	1			1					1				8	角のみ盤、木工ボール盤
面とり盤、ルータ、木工フラ								1											1	1				3	面とり盤、ルータ、木工フラ

イス盤																									イス盤
チェーンソー			276		324		301	273	317	308	275	282	277	228	207	209	205	172	143	133	135	123	126	4,314	チェーンソー
その他の木材加工用機械			41		25		20	23	26	29	17	24	23	22	9	13	8	14	7	6	7	7	7	328	その他の木材加工用機械
整地・運搬・積込み用機械			6		9		5	8	1	6	7	4	6	9	5	2		2	2	5	2	1	2	82	整地・運搬・積込み用機械
掘削用機械			12		10		6	9	7	8	9	6	8	4	8	4	4	6	3	4	8	7	10	133	掘削用機械
基礎工事用機械																									基礎工事用機械
締固め用機械																									締固め用機械
解体用機械															2	1	1		1					5	解体用機械
高所作業車							1	1	1									2						5	高所作業車

その他の建設機械等			4		6		11	5	5	6	6	6	12	9	11	9	2	2	2	3		1	1	101	その他の建設機械等
旋盤																									旋盤
ボール盤、フライス盤																									ボール盤、フライス盤
研削盤、バフ盤							1									1				1		1		4	研削盤、バフ盤
プレス機械																									プレス機械
鍛圧ハンマ																									鍛圧ハンマ
シャー																									シャー
その他の金属加工用機械					1			1	1	1		1												5	その他の金属加工用機械
遠心機械																									遠心機械
混合																									混合

機、粉砕機								1										1					1	3	機、粉砕機
ロール機（印刷ロール機を除く。）																									ロール機（印刷ロール機を除く。）
射出成型機																				1				1	射出成型機
食品加工用機械															1									1	食品加工用機械
印刷用機械																									印刷用機械
産業用ロボット																									産業用ロボット
その他の一般動力機械			57		65		43	43	49	45	37	41	45	35	30	35	22	27	25	25	26	27	29	706	その他の一般動力機械
伐木等																									伐木等

機械																	26	35	24	18	19	40	23	185	機械
走行集材機械																	20	14	12	19	13	12	8	98	走行集材機械
架線集材機械																	7	12	6	9	9	10	12	65	架線集材機械
その他の車両系林業機械																	1	1	1	1	1	2	3	10	その他の車両系林業機械
クレーン			1		1		1			1		1					1						1	7	クレーン
移動式クレーン			11		7		7	10	8	7	3	9	4	5	7	3	3	2	8	2	3	2	3	104	移動式クレーン
デリック																									デリック
エレベータ、リフト																									エレベータ、リフト
揚貨装置																									揚貨装置

ゴンドラ																									ゴンドラ
機械集材装置、運材索道			52		38		41	34	24	31	25	31	17	24	20	24	16	15	8	10	5	9	8	432	機械集材装置、運材索道
簡易架線集材装置																	1	1				2	1	5	簡易架線集材装置
その他の動力クレーン等			5		6		8	5	3	10	4	10	5	7	4	3	2	2		4	2		1	81	その他の動力クレーン等
トラック			20		21		22	24	33	21	20	12	17	24	15	20	19	19	21	21	12	13	14	368	トラック
フォークリフト					1		1	1	1	1	2	1		1	1			2		1				13	フォークリフト
軌道装置					2															2				4	軌道装置
コンベア			1						1				1		1	2	1	2	1	1	1		1	13	コンベア
ロー																									ロー

ダー			1					1				1									1			4	ダー
ストラドルキャリヤー																									ストラドルキャリヤー
不整地運搬車					3				2	2				3	2	1	2	1	1	1	2	1	1	22	不整地運搬車
その他の動力運搬機			23		28		27	32	27	29	29	21	28	30	29	27	6	9	4	10	3			362	その他の動力運搬機
乗用車、バス、バイク			2		13		4	4	8	9	7	8	6	11	7	2	8	3	2	6	6	9	10	125	乗用車、バス、バイク
鉄道車両																									鉄道車両
その他の乗物											2	1		1		1						1		6	その他の乗物
ボイラー																									ボイラー
圧力容器																	1	1						2	圧力容器

その他の圧力容器																								その他の圧力容器
化学設備																								化学設備
ガス溶接装置																								ガス溶接装置
アーク溶接装置																								アーク溶接装置
その他の溶接装置																								その他の溶接装置
炉、窯																					1		1	炉、窯
乾燥設備																								乾燥設備
その他の炉、窯等																								その他の炉、窯等
送配電線等					1		1	1		1							1						5	送配電線等
電力設備																								電力設備

その他の電気設備																									その他の電気設備
人力クレーン等					1			1			1		2						1	2		1	3	12	人力クレーン等
人力運搬機											1							1					2	4	人力運搬機
人力機械			3				1	1	2	1		2					1	1	2				1	15	人力機械
手工具			69		68		38	28	27	29	27	28	37	26	18	11	14	17	9	11	9	13	8	487	手工具
はしご等			12		15		11	16	6	13	12	9	10	15	8	4	7	8	6	12	4	2	15	185	はしご等
玉掛用具			4		9		5	6	3	5	6	2	2	4	1	3	3	2	2	1	1	3	1	63	玉掛用具
その他の用具			26		18		21	18	15	15	8	13	12	5	12	12	9	11	7	5	11	14	2	234	その他の用具
その他の装置、設備			5				1	1	4	4	1	2			1	1	1	2		2	1		1	27	その他の装置、設備
足場			1					1		1						1			1	2	2	1		10	足場

支保工			1										1											2	支保工
階段、桟橋			2		2			2						4						1	1	1	1	14	階段、桟橋
開口部																									開口部
屋根、はり、もや、けた、合掌			1				1	3		1	1	1			1		2	2	1					14	屋根、はり、もや、けた、合掌
作業床、歩み板			15		17		5	17	12	12	9	12	10	6	8	13	7	3	1	13	10	6	5	181	作業床、歩み板
通路			18		26		19	27	24	14	16	20	25	16	9	14	16	21	20	15	9	12	26	347	通路
建築物、構築物			2		3		3	5	4	5		2	3	1	1	1	1	5		5	2	1	5	49	建築物、構築物
その他の仮設物、建築物、構築物等			1		4		7	1			1	2		1		2	3	2		3	1	4		32	その他の仮設物、建築物、構築物等
爆発性																									爆発性

の物等																									の物等
引火性の物					1				1	2	1	1		1			1	1	1				1	11	引火性の物
可燃性のガス																									可燃性のガス
有害物			1															1					1	3	有害物
放射線																									放射線
その他の危険物、有害物等					1		2		1					1										5	その他の危険物、有害物等
金属材料			4		2		5	6	8	2	6	3	3	3	2	2	4	4	1		1	4	4	64	金属材料
木材、竹材			119		92		121	102	103	76	62	76	77	61	81	63	53	63	37	57	41	48	39	1,371	木材、竹材
石、砂、砂利			9		1		4	3	2	2	3	9	6	3	4	5	2	1	2	7	5	4	1	73	石、砂、砂利
その他の材料			1		2			1	3			1		1	1									10	その他の材料
荷姿の物			2		4		3	4	2	4	3	4	2	5	6	4	2	2		8	2	2	1	60	荷姿の物

機械装置					1		1		1			1	1	1				1	1					8	機械装置
地山、岩石			168		189		129	128	114	150	134	126	115	114	93	92	118	92	88	89	76	71	83	2,169	地山、岩石
立木等			654		563		528	512	524	489	518	567	531	449	430	417	421	409	363	339	345	315	310	8,684	立木等
水					1			1	2				6				1		1					12	水
異常環境等					1																			1	異常環境等
高温・低温環境			2		1		1	1	1	2	2	2	1	4	4	5	3	8		2	5	5	2	51	高温・低温環境
その他の環境等			30		39		25	28	20	29	25	39	19	30	21	24	15	23	23	20	21	30	28	489	その他の環境等
その他の起因物			7		7		2	2	9	4	8	1	7	3	9	7	4	5	4	7	1	7	3	97	その他の起因物
起因物なし			18		6		11	9	12	18	15	10	11	11	12	7	7	13	13	11	11	11	17	223	起因物なし
分類不能			5		4		3	2		1		1	3		1		1	3					2	26	分類不能
合計			1,700		1,641		1,449	1,405	1,416	1,398	1,309	1,395	1,340	1,179	1,088	1,046	1,054	1,049	857	898	816	824	827	22,691	合計

木材伐出業における年齢別労働災害発生状況（1999-2021年）

年齢	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	total	年齢
19歳以下	22	15	21	25	19	25	18	17	14	9	5	17	19	8	10	10	15	7	13	20	13	12	4	338	19歳以下
20歳-29歳	139	129	133	140	132	151	124	136	130	152	143	163	144	122	109	97	115	107	76	97	85	81	101	2,806	20歳-29歳
30歳-39歳	157	178	148	140	194	199	184	181	181	222	194	215	210	218	187	180	195	197	155	174	147	140	140	4,136	30歳-39歳
40歳-49歳	246	214	222	201	204	199	204	177	187	194	182	198	222	196	198	164	195	189	175	171	175	161	177	4,451	40歳-49歳
50歳-59	434	409	379	310	392	386	365	353	384	330	307	340	314	260	240	225	212	202	170	155	143	160	155	6,625	50歳-

歳																									59歳
60歳以上	976	924	797	773	700	630	554	541	520	491	478	462	431	375	344	370	322	347	268	281	253	270	250	11,357	60歳以上
合計	1,974	1,869	1,700	1,589	1,641	1,590	1,449	1,405	1,416	1,398	1,309	1,395	1,340	1,179	1,088	1,046	1,054	1,049	857	898	816	824	827	29,713	合計

木材伐出業における労働者規模別労働災害発生状況（1999-2021年）

労働者規模	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	total	労働者規模
9人以下	1,166	1,101	1,006	897	929	902	830	821	831	826	750	751	717	618	595	577	528	530	469	469	439	419	407	16,578	9人以下
10人-29人	411	390	329	354	380	361	314	272	298	295	292	334	333	314	288	283	298	315	245	243	221	242	258	7,070	10人-29人

30人-49人	209	179	180	183	175	183	161	161	143	153	148	170	154	113	101	103	132	104	80	108	95	101	90	3,226	30人-49人
50人-99人	140	153	131	127	118	120	114	123	112	97	106	115	112	111	89	61	76	74	39	53	47	48	57	2,223	50人-99人
100人-299人	48	46	54	28	39	24	30	27	32	27	13	25	24	23	15	21	20	25	24	25	14	14	15	613	100人-299人
300人以上								1								1		1						3	300人以上
合計	1,974	1,869	1,700	1,589	1,641	1,590	1,449	1,405	1,416	1,398	1,309	1,395	1,340	1,179	1,088	1,046	1,054	1,049	857	898	816	824	827	29,713	合計

木材伐出業における月別労働災害発生状況（1999-2021年）

月	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	total	月
1月	154	138	114	105	123	113	121	93	128	110	80	83	111	122	89	98	82	70	69	86	72	53	52	2,266	1月

2月	151	156	141	139	138	154	104	111	114	111	134	104	118	100	94	80	82	94	74	72	62	78	83	2,494	2月
3月	163	187	161	154	144	154	133	132	129	119	115	129	121	123	114	75	92	115	77	78	65	69	80	2,729	3月
4月	182	148	121	117	115	98	122	103	103	123	100	110	104	78	94	109	78	77	62	82	69	69	65	2,329	4月
5月	168	162	149	119	128	123	117	88	92	114	109	104	107	81	74	67	94	79	60	69	75	60	59	2,298	5月
6月	147	133	143	143	103	120	119	105	115	119	98	124	102	79	77	92	75	83	64	71	71	66	66	2,315	6月
7月	166	161	142	135	142	115	131	116	95	126	97	119	96	106	87	99	80	92	61	72	64	64	75	2,441	7月
8月	151	175	141	112	124	117	114	101	114	94	113	115	106	99	87	69	78	79	72	70	56	75	59	2,321	8月
9月	162	145	143	135	159	149	123	132	107	132	120	141	110	103	91	89	96	84	71	80	91	74	61	2,598	9月
10月	189	165	173	164	197	135	130	157	141	122	117	125	126	112	96	99	106	98	70	61	74	67	94	2,818	10月
11月	179	150	148	152	116	165	147	136	154	111	136	127	119	88	107	80	104	102	87	82	63	79	68	2,700	11月
12月	162	149	124	114	152	147	88	131	124	117	90	114	120	88	78	89	87	76	90	75	54	70	65	2,404	12月
合計	1,974	1,869	1,700	1,589	1,641	1,590	1,449	1,405	1,416	1,398	1,309	1,395	1,340	1,179	1,088	1,046	1,054	1,049	857	898	816	824	827	29,713	合計

木材伐出業における都道府県別労働災害発生状況（1999-2021年）

県	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	total	県
北海道	169	114	118		134		136	124	109	72	91	96	70	70	64	74	71	85	55	44	52	41	54	1,843	北海道
青森	41	32	21		15		16	10	14	13	18	14	20	19	21	20	14	15	14	13	24	14	13	381	青森
岩手	61	53	61		57		45	47	67	43	51	64	62	57	51	59	44	56	46	32	32	30	36	1,054	岩手
宮城	32	22	28		20		27	31	34	28	28	23	28	33	22	25	18	25	18	26	19	24	29	540	宮城
秋田	42	41	47		41		28	38	29	35	35	49	46	31	31	26	38	36	29	38	38	36	31	765	秋田

山形	27	22	18		22		17	12	14	19	13	17	11	14	13	17	17	15	5	6	10	5	9	303	山形
福島	36	34	35		38		23	28	28	40	27	45	33	20	24	22	15	29	21	26	19	17	23	583	福島
茨城	10	8	8		6		5	4	5	9	4	13	6	10	7	11	2	5	7	6	3	10	6	145	茨城
栃木	23	22	21		26		23	24	19	25	22	10	14	13	9	20	21	19	10	15	4	12	16	368	栃木
群馬	37	28	26		33		19	24	28	25	17	42	24	20	17	18	23	22	21	16	15	17	20	492	群馬
埼玉	7	9	6		11		5	2	7	9	9	3	10	5	3	9	4	2	4	6	4	7	3	125	埼玉
千葉	9	9	7		8		2	5	7	6	3	7	3	10	7	1	5	9	3	4	1	4	6	116	千葉
東京	3	6	6		2		2	6	7	1	1	2	1	2	6	4	2	1	4	2		3	4	65	東京
神奈川	8	8	7		2		4	5	4	5		4	6	1	6		4	4	3	5	6	6	4	92	神奈川
新潟	43	32	20		17		12	16	14	20	18	12	16	8	11	3	9	8	6	6	5	4	7	287	新潟
富山	5	2	8		6		5	7	5	7	9	7	11	5	6	3	1	8	6	5	3	4	5	118	富山
石川	9	16	15		12		4	6	5	5		4	2	6	1	3	1	5	8	5	5	6	9	127	石川
福井	16	22	13		9		14	12	26	25	15	26	14	15	18	15	8	16	9	8	8	13	8	310	福井
山梨	9	13	7		11		9	12	13	12	12	4	9	16	11	7	10	11	7	8	9	8	10	208	山梨
長野	48	50	30		49		33	44	24	38	40	43	29	22	34	27	30	18	20	20	15	28	28	670	長野
岐阜	92	93	85		64		64	85	71	76	31	49	48	25	46	48	36	38	36	52	33	29	26	1,127	岐阜
静岡	59	68	78		69		64	49	57	63	55	62	73	44	43	31	41	33	28	49	22	31	42	1,061	静岡
愛知	33	25	16		12		13	13	11	11	11	16	17	8	11	13	11	8	14	8	5	14	6	276	愛知
三重	87	68	90		58		60	54	47	57	54	77	46	46	32	28	24	39	26	25	21	23	22	984	三重
滋賀	4	18	10		18		4	7	5	9	7	5	7	2	1	4	3	1	4	3	2	1	2	117	滋賀
京都	41	36	46		47		38	44	38	33	23	29	34	43	21	21	24	24	15	19	20	15	13	624	京都

大阪	11	2	3		2		3	4	3	8	3	2	3	1	5	4	3	4	3		1			65	大阪
兵庫	34	28	47		43		35	42	36	26	40	22	22	14	16	18	21	19	18	16	15	15	12	539	兵庫
奈良	120	84	70		62		41	51	46	32	53	52	52	49	37	37	31	30	25	25	28	31	18	974	奈良
和歌山	94	101	77		70		62	47	48	59	75	72	59	45	40	42	39	43	41	44	36	24	15	1,133	和歌山
鳥取	27	18	14		19		18	12	6	15	16	10	21	17	15	12	20	13	8	17	9	10	11	308	鳥取
島根	23	38	30		25		24	26	26	18	28	17	23	28	25	25	22	26	17	13	17	15	18	484	島根
岡山	29	65	74		61		68	54	57	58	22	15	48	37	32	20	43	35	23	27	26	27	32	853	岡山
広島	82	69	52		40		49	31	34	26	30	16	34	14	22	16	29	10	13	14	10	13	19	623	広島
山口	18	35	22		19		13	24	18	12	23	29	15	29	12	20	10	12	8	6	8	11	9	353	山口
徳島	45	64	40		29		28	27	26	23	39	38	31	32	23	17	23	26	15	25	7	15	13	586	徳島
香川	9	7	10		2		2	1		3		2	2			3	2			2			1	46	香川
愛媛	52	58	69		83		67	35	49	48	48	13	10	22	24	31	26	18	16	16	20	12	8	725	愛媛
高知	142	115	84		130		100	88	98	97	68	104	96	77	54	64	66	69	56	45	52	59	50	1,714	高知
福岡	39	27	36		20		29	29	22	21	18	22	24	28	29	22	22	19	21	12	16	20	19	495	福岡
佐賀	15	8	10		16		8	11	15	19	22	22	15	11	17	17	16	12	9	10	11	10	6	280	佐賀
長崎	3	13	15		4		6	4	9	8	5	13	9	12	9	7	7	1	7		4	2	2	140	長崎
熊本	67	69	49		63		50	42	54	59	49	42	49	60	40	39	48	36	28	36	39	31	24	974	熊本
大分	46	52	42		35		50	52	53	47	59	37	47	37	47	45	33	47	50	45	27	26	30	907	大分
宮崎	114	108	80		88		68	75	72	96	57	87	91	77	87	62	75	55	51	57	72	56	63	1,591	宮崎
鹿児島	53	57	47		43		56	41	51	37	60	57	49	44	38	34	41	42	29	41	43	44	45	952	鹿児島

沖縄			2						5							2	1					1		11	沖縄
合計	1,974	1,869	1,700		1,641		1,449	1,405	1,416	1,398	1,309	1,395	1,340	1,179	1,088	1,046	1,054	1,049	857	898	816	824	827	26,534	合計

休業4日以上の労働災害（職業性疾病を含む。）を計上。2011年のデーターは東日本大震災による労働災害を含む。

出典: https://anzeninfo.mhlw.go.jp/user/anzen/tok/anst00.htm (職場のあんぜんサイト)

https://www.jisha.or.jp/international/topics/202206_01.htmlに戻る。

==========

木材伐出業における死亡災害発生状況（1999-2021年）

木材伐出業 コード No.060201

木材伐出業における事故の型別死亡災害発生状況（1999-2021年）

事故の型	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	total	事故の型
墜落・転落	8	4	5	4	11	6	2	4	10	6	8	9	6	4	6	4	8	4	3	4	4	6	3	129	墜落・転落
転倒	2		1	1	2		1	1			1	1			1		1	2	1	2	1	1	1	20	転倒
激突	2											1	1				1					1		6	激突
																									飛

飛来・落下	8	9	10	3	6	5	5	2	4	5	7	4	2	2	7	3	5		3	5	3	1	3	102	来・落下
崩壊・倒壊	9	8	5	8	8	5	5	8	6	4	1	7	4	3	2	3	7	2	4	4	1	5	1	110	崩壊・倒壊
激突され	23	20	12	19	10	13	19	19	22	12	9	14	10	12	8	21	7	19	17	10	12	10	11	329	激突され
はさまれ巻き込まれ	2	3	1	1	2	1	1	2	2	2	2	1	1		2	1		1	4	1	1	1	1	33	はさまれ巻き込まれ
切れ・こすれ					1										1							1		3	切れ・こすれ
踏抜き																									踏抜き
おぼれ										1			1											2	おぼれ
高温・低温物との																									高温・低温

接触								1						1				1						3	物との接触
有害物との接触																									有害物との接触
感電																		1						1	感電
爆発																									爆発
破裂																									破裂
火災																									火災
交通事故（道路）				1	1			4				2							1	1	1			11	交通事故（道路）
交通事故（その他）																									交通事故（その他）
動作の反動無理な																									動作の反

動作																									動無理な動作
その他				1				2	1				4								1			9	その他
分類不能	1				1												1						1	4	分類不能
合計	55	44	34	38	42	30	33	43	45	30	28	39	29	22	27	32	30	30	33	27	24	26	21	762	合計

木材伐出業における起因物（大）別死亡災害発生状況（1999-2021年）

起因物（大）	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	total	起因物（大）
動力機械	4	1	1	1	2		2	2	3	2	2	1	2		1		5	4	5	5	3	6	1	53	動力機械
物上げ装置、運搬機械	5	7	7	8	7	7	5	11	3	4	6	7	2	1	3	5		1	5	1	3	3		101	物上げ装置、運搬機械
その他の装置等	1				2	2	1		1		2			1				2	1		1			14	その他の装置等
																									仮設

仮設物、建築物、構築物等					1				1			1												3	物、建築物、構築物等
物質、材料	1	3	2	3					2	1		2			1		1			2	1			19	物質、材料
荷		1					1		2															4	荷
環境等	43	32	24	26	29	21	24	30	33	23	18	28	24	20	22	27	23	23	22	19	16	17	19	563	環境等
その他	1				1								1				1						1	5	その他
合計	55	44	34	38	42	30	33	43	45	30	28	39	29	22	27	32	30	30	33	27	24	26	21	762	合計

木材伐出業における起因物（中）別死亡災害発生状況（1999-2021年）

起因物（中）	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	total	起因物（中）
原動機																									原動機
動力伝導機構																									動力伝導機構
木材加工用機械					1										1		1					1		4	木材加工用機械
																									建設機

建設機械等	4	1	1	1	1		1		2	2	1		2							2	1			19	械等
金属加工用機械																									金属加工用機械
一般動力機械							1	2	1		1	1												6	一般動力機械
車両系木材伐出機械等																	4	4	5	3	2	5	1	24	車両系木材伐出機械等
動力クレーン等	2	6	5	5	1	3	3	4	1		3	2	1	1	2	3		1	2			1		46	動力クレーン等
動力運搬機	3	1	2	2	6	4	2	4	2	4	2	4	1		1	2			3	1	3	2		49	動力運搬機
乗物				1				3			1	1												6	乗物
圧力容器																									圧力容器
化学設備																									化学設備
溶接装置																									溶接装置

炉、釜等																									炉、釜等
電気設備																		1						1	電気設備
人力機械工具等																									人力機械工具等
用具					2	2	1		1		2			1				1	1		1			12	用具
その他の装置、設備	1																							1	その他の装置、設備
仮設物、建築物等					1				1			1												3	仮設物、建築物等
危険物、有害物等																									危険物、有害物等
材料	1	3	2	3					2	1		2			1		1			2	1			19	材料
荷		1					1		2															4	荷
自然環境等	43	32	24	26	29	21	24	30	33	23	18	28	24	20	22	27	23	23	22	19	16	17	19	563	自然環境等

その他の起因物																									その他の起因物
起因物なし																									起因物なし
分類不能	1				1								1				1						1	5	分類不能
合計	55	44	34	38	42	30	33	43	45	30	28	39	29	22	27	32	30	30	33	27	24	26	21	762	合計

木材伐出業における起因物（小）別死亡災害発生状況（1999-2021年）

起因物（小）	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	total	起因物（小）
原動機																									原動機
動力伝導機構																									動力伝導機構
丸のこ盤																									丸のこ盤
帯のこ盤																									帯のこ盤
かんな盤																									かんな盤

角のみ盤、木工ボール盤																									角のみ盤、木工ボール盤
面とり盤、ルータ、木工フライス盤																									面とり盤、ルータ、木工フライス盤
チェーンソー					1												1					1		3	チェーンソー
その他の木材加工用機械															1									1	その他の木材加工用機械
整地・運搬・積込み用機械	4	1	1	1	1				1	1											1			11	整地・運搬・積込み用機械
掘削用機械									1	1	1													3	掘削用機械
																									基礎工

基礎工事用機械																									事用機械
締固め用機械																									締固め用機械
解体用機械																				2				2	解体用機械
高所作業車																									高所作業車
その他の建設機械等							1						2											3	その他の建設機械等
旋盤																									旋盤
ボール盤、フライス盤																									ボール盤、フライス盤
研削盤、バフ盤																									研削盤、バフ盤
プレス機械																									プレス機械
鍛圧ハンマ																									鍛圧ハンマ

シャー																									シャー
その他の金属加工用機械																									その他の金属加工用機械
遠心機械																									遠心機械
混合機、粉砕機								1																1	混合機、粉砕機
ロール機（印刷ロール機を除く。）																									ロール機（印刷ロール機を除く。）
射出成型機																									射出成型機
食品加工用機械																									食品加工用機械
印刷用機械																									印刷用

																									機械
産業用ロボット																									産業用ロボット
その他の一般動力機械							1	1	1		1	1												5	その他の一般動力機械
伐木等機械																	1	2	4		2	3	1	13	伐木等機械
走行集材機械																	2	2	1	3		2		10	走行集材機械
架線集材機械																	1							1	架線集材機械
その他の車両系林業機械																									その他の車両系林業機械
クレーン																									クレーン
移動式クレーン			1	1	1							1			2				1					7	移動式クレーン

デリック																									デリック
エレベータ、リフト																									エレベータ、リフト
揚貨装置																									揚貨装置
ゴンドラ																									ゴンドラ
機械集材装置、運材索道	2	6	4	4		3	3	4	1		3		1	1		3		1	1			1		38	機械集材装置、運材索道
簡易架線集材装置																									簡易架線集材装置
その他の動力クレーン等												1												1	その他の動力クレーン等
トラック					2	1		1		1		1							2	1	2	1		12	トラック

フォークリフト																									フォークリフト
軌道装置																									軌道装置
コンベア																			1					1	コンベア
ローダー																									ローダー
ストラドルキャリヤー																									ストラドルキャリヤー
不整地運搬車	1					1					1					1					1	1		6	不整地運搬車
その他の動力運搬機	2	1	2	2	4	2	2	3	2	3	1	3	1		1	1								30	その他の動力運搬機
乗用車、バス、バイク				1				3			1	1												6	乗用車、バス、バイク

鉄道車両																									鉄道車両
その他の乗物																									その他の乗物
ボイラー																									ボイラー
圧力容器																									圧力容器
その他の圧力容器																									その他の圧力容器
化学設備																									化学設備
ガス溶接装置																									ガス溶接装置
アーク溶接装置																									アーク溶接装置
その他の溶接装置																									その他の溶接装置
炉、窯																									炉、窯

乾燥設備																									乾燥設備
その他の炉、窯等																									その他の炉、窯等
送配電線等																		1						1	送配電線等
電力設備																									電力設備
その他の電気設備																									その他の電気設備
人力クレーン等																									人力クレーン等
人力運搬機																									人力運搬機
人力機械																									人力機械
手工具																									手工具
はしご等											1										1			2	はしご等

玉掛用具					1																			1	玉掛用具
その他の用具					1	2	1		1		1			1				1	1					9	その他の用具
その他の装置、設備	1																							1	その他の装置、設備
足場																									足場
支保工																									支保工
階段、桟橋																									階段、桟橋
開口部																									開口部
屋根、はり、もや、けた、合掌																									屋根、はり、もや、けた、合掌
作業床、歩み板									1															1	作業床、歩み板
通路																									通路

建築物、構築物					1							1												2	建築物、構築物
その他の仮設物、建築物、構築物等																									その他の仮設物、建築物、構築物等
爆発性の物等																									爆発性の物等
引火性の物																									引火性の物
可燃性のガス																									可燃性のガス
有害物																									有害物
放射線																									放射線
その他の危険物、有害物等																									その他の危険物、有害物等
金属材料																									金属材料

木材、竹材	1	3	2	3					2	1		2			1		1			2	1			19	木材、竹材
石、砂、砂利																									石、砂、砂利
その他の材料																									その他の材料
荷姿の物		1					1		1															3	荷姿の物
機械装置									1															1	機械装置
地山、岩石	4	3	2	2	5	1	1		3	2	3	4	3	3	4	1	3	5	1	1	1	2	2	56	地山、岩石
立木等	39	29	22	23	24	20	22	27	29	21	14	24	16	16	17	26	20	17	21	18	14	15	16	490	立木等
水													5											5	水
異常環境等																									異常環境等
高温・低温環境								1						1				1						3	高温・低温環境
その他の環境等				1			1	2	1		1				1						1		1	9	その他の環境

																									等
その他の起因物																									その他の起因物
起因物なし																									起因物なし
分類不能	1				1								1				1						1	5	分類不能
合計	55	44	34	38	42	30	33	43	45	30	28	39	29	22	27	32	30	30	33	27	24	26	21	762	合計

木材伐出業における年齢別死亡災害発生状況（1999-2021年）

年齢	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	total	年齢
19歳以下	1						1					1				1								4	19歳以下
20歳-29歳	1	1			1	1	1		1	2			1			3	3	1		1	5		3	25	20歳-29歳
30歳-39歳	2	1	1		1	2		3	4	3	3		2		2	6	4	4	4		3	2	3	50	30歳-39歳
40歳-49歳	8	3	7	2	7	2	3	5	3	1	3	2	4		1	4	3	3	6	3	4	2	3	79	40歳-49歳
50歳-59歳	12	10	5	12	4	10	6	13	20	3	7	13	10	6	10	7	8	8	4	3	4	4	1	180	50歳-59歳
60歳以上	31	29	21	24	29	15	22	22	17	21	15	23	12	16	14	11	12	14	19	20	8	18	11	424	60歳以上
合計	55	44	34	38	42	30	33	43	45	30	28	39	29	22	27	32	30	30	33	27	24	26	21	762	合計

木材伐出業における死亡者規模別死亡災害発生状況（1999-2021年）

労働者規模	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	total	労働者規模
9人以下	38	21	21	23	29	20	20	28	26	16	14	24	18	15	17	15	16	18	20	15	12	19	12	457	9人以下
10人-29人	13	13	7	11	12	9	8	9	14	10	6	9	9	6	4	8	9	8	10	8	9	6	4	202	10人-29人
30人-49人	3	5	5	3	1	1	1	3	3	1	5	4			5	3	3	2	1	3	3		1	56	30人-49人
50人-99人	1	5		1			2	1	2	1	2	1	2	1	1	5	1	2	2	1		1	4	36	50人-99人
100人-299人			1				2	2		2	1	1				1	1							11	100人-299人
300人以上																									300人以上
合計	55	44	34	38	42	30	33	43	45	30	28	39	29	22	27	32	30	30	33	27	24	26	21	762	合計

木材伐出業における月別死亡災害発生状況（1999-2021年）

月	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	total	月
1月	3	4	7	3	1		5	6	1	1	4		2	1	7	5	2	1	4	5		2		64	1月
2月	4	5		5	7	3	7	2	2	2	6	4	3	2	1	3	4	1	1	3	3	4	5	77	2月
3月	7	2		2	5	4		5	4	5	2	4	6	3	3	1		5	4	2	1	3	1	69	3月
4月	4	5	6	2	2	1	5	2	5	3		4	2	2	1	3	2	1	4		6	4	2	66	4月
5月	5	3	2	1	1	2	3	2	9	1	1	6	1	1	1	1		2		1	3	2	1	49	5月
6月	4	3	2	1	4	1	2	4	2	3	2	2		3	2	5	1	3	3	1		2	2	52	6月
7月	2	6	3	2	7	2		6	5	1	3	4	4	1		3	2	1	4	2	3	1	4	66	7月

8月	5	3	1	7	2	2	3	3	3	1	2	2	2	3	1		2	1	2	3	1		1	50	8月
9月	5	4	3	1	5	3	3	3	2	3	2		1	2	1	3	7	2	3	4	4	3	1	65	9月
10月	3	5	4	7	4	5	3	5	2	4	1	6	2	2	3	2	3	3	3	2	1	1	2	73	10月
11月	7	3	4	3	3	2	1	2	4	4	3	5	3		4	5	5	5	4	3		2	1	73	11月
12月	6	1	2	4	1	5	1	3	6	2	2	2	3	2	3	1	2	5	1	1	2	2	1	58	12月
合計	55	44	34	38	42	30	33	43	45	30	28	39	29	22	27	32	30	30	33	27	24	26	21	762	合計

木材伐出業における都道府県別死亡災害発生状況（1999-2021年）

県	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	total	県
北海道	4	3	6	6	6	4	9	3	5	5	1	10	2	3	1	4	1	4	3	6	3	1	1	91	北海道
青森	2	1	1	1		2	1	2	1			1	1						3		1	1	2	20	青森
岩手	4	1	3	1	1	2		4	3	2	4	4	5	1	2		3	3	4	2		2	4	55	岩手
宮城	1	2				1			1				1			1		1		1	1	2		12	宮城
秋田	2	3		7	4		2	2	3	1	1			2	3		3	1	1	3		3	1	42	秋田
山形								2						1			3			1	1			8	山形
福島	2	1	2			2	1	1			1	1		1	2	2		1		1	1	1		20	福島
茨城				2			1	1				1							1					6	茨城
栃木	2			3	3					1	1						2							12	栃木
群馬			1	1		1	1		1			2								1		1		9	群馬
埼玉		1		1										1	1				1	1		1		7	埼玉

千葉				1		1			1															3	千葉
東京	1				1				1							1		1						5	東京
神奈川																									神奈川
新潟		2									1		2	1				1			2			9	新潟
富山	1				1					1												1		4	富山
石川		1	1	1								1											1	5	石川
福井	1	1							1	2	1		1	1	1				1	2				12	福井
山梨				1			1	1						1			2	1						7	山梨
長野	3	4	1		1	2		2		2	1	1	1		1	1		1	1	1		1		24	長野
岐阜	1	1	1		2	1						2					2		3		1	1		15	岐阜
静岡	2	1	4	1	2	1	2	2	2							1				1	1	1	1	22	静岡
愛知			1				1			1			1		1		1	1	1					8	愛知
三重	3	1	2	1	2	1	1	2	1	3	1				1			3	1	1	1			25	三重
滋賀		1											1											2	滋賀
京都	1				1			1	1			1			1	1		1					1	9	京都
大阪							1																	1	大阪
兵庫	1	1	1	1				1	1	1		1	1		1	1								11	兵庫
奈良	5		1	1	2	1		2	4	1	1	1	1				1		1	1		1		24	奈良
和歌山	2	1	1	1	1	1		2	1		1	1				2		1				1	1	17	和歌山
鳥取		1				1		1					2			1	2					1		9	鳥取
島根	1	1		1	2			1	1		1	1	1			1			1		1			13	島根

岡山	1	2	3	1		1	2	1	1	1				1			1	1		1	1			18	岡山
広島	3					1	2								1									7	広島
山口		2					1	2									1					1		7	山口
徳島		1				1		1	1		2	3	2			1			1					13	徳島
香川																									香川
愛媛		1	1	1	2	1		1	1		2			1					1					12	愛媛
高知	3		1	1	3	2		1	4		2	1	1	1	1	4			2	1		1	1	30	高知
福岡						1	1		1			1		1		2			1			1		9	福岡
佐賀								1		1	2	1				1								6	佐賀
長崎			1		1								1											3	長崎
熊本	4	2	1		1	1			2	1	1	1	2	2	1	3	1	1			2		3	29	熊本
大分	2	2		1	1		2	3	1	2			1	2			1	1		1	2	1		23	大分
宮崎	2	2	1	2	4		3	2	4	3	3	4	1		6	4	3	3	5	1	5	1	2	61	宮崎
鹿児島	1	4		1	1	1	1	1	2	2	1		1	2	3	1	3	4	1	1	1	2	3	37	鹿児島
沖縄																									沖縄
合計	55	44	34	38	42	30	33	43	45	30	28	39	29	22	27	32	30	30	33	27	24	26	21	762	合計

出典: https://anzeninfo.mhlw.go.jp/user/anzen/tok/anst00.htm (職場のあんぜんサイト)

木材伐出業における死亡災害事例（2012-2020年）

年	月	発生時	死亡災害事例	起因物（小）	事故の型	労働者規模
2012	9	11～12	被災者は林業現場において伐採の作業に従事していた。かかり木の処理をせず、かかられていた木を伐倒していたところ、かかり木が倒れ、被災者を直撃した。	立木等	崩壊・倒壊	1～9
2012	8	10～11	被災者は植林現場において刈払機を使用し、地ごしらえ（笹刈り）作業に従事していたところ、熱中症を発症。刈払機にもたれかかるように倒れていたところを同僚により発見され、救急搬送されたが死亡した。	高温・低温環境	高温・低温物との接触	1～9
2012	8	9～10	民有林の間伐事業において、被災者は立木（胸高径20ｃｍ、から松）を伐倒したが、かかり木になったためこれを放置し、別の立木を伐倒していた最中、かかり木が倒れ、被災者に激突した。	立木等	崩壊・倒壊	10～29
2012	3	14～15	集材装置の架線の張り替え作業中、法面の立木の脇に束ねて置いていたワイヤーを解き、滑車を持って移動していたところ、雪で足を滑らせて作業道に滑落し、死亡した。なお、被災者が滑落した個所（直高10m以上）は傾斜角が約35度であった。また、被災当日、被災者が移動していた場所には雪が積もっていた。	地山、岩石	墜落・転落	1～9
2012	10	16～	杉立木の収穫間伐作業中、１本がかかり木となったので、それを外そうと他の立木（杉、胸高直径約40ｃｍ、樹高約25m）を当該かかり木に浴びせ倒ししたところ、かかり木を支点として伐倒木の根元が跳ね上がり、待避した伐倒手の頭部を直撃した。	立木等	激突され	10～

		17				29
2012	3	15～16	胸高直径約40ｃｍ、樹高約20mの杉の間伐作業中に、隣接のクルミの木が同杉にかかり木状になっていたが、杉が伐倒されたために支えを失い、また、クルミの木の幹が腐食しており、腐食部から折れて落下し、被災者に激突した。	立木等	飛来・落下	1～9
2012	3	16～17	樹高約30mの杉の立木の伐採作業中、伐倒した立木が被災者が待避した場所に滑り落ち、別の杉立木との間で両下肢をはさまれ、搬送された病院で出血性ショックのため死亡した。	立木等	激突され	10～29
2012	2	13～14	被災者は高さ約15m、胸高直径約30ｃｍの伐木した欅を、グラップルを用いて玉切りを行う箇所に移動させていたところ、何らかの原因で欅がグラップル運転席に落下し、被災者が落下した欅の間に挟まれた。	立木等	激突され	1～9
2012	6	10～11	伐倒木の搬送作業にて、被災者は機械集材装置の先柱（上部）側にて伐倒木の荷掛け作業を行っていたところ、作業場所下部の沢に転落した。なお、滑落した距離は約20mであった。	地山、岩石	墜落・転落	1～9
2012	7	16～17	被災者は根株に機械集材装置の引戻索及びガイドブロック（案内滑車）を取り付けるため、引戻索にガイドブロックを取付けワイヤーロープで引き寄せたところ、急傾斜地のため足元がすくわれ宙づりになり、そのまま搬器方向に約50m滑走、ガイドブロックがD環に当たって止まり、その場で約15m下の地面に墜落した。	機械集材装置、運材索道	墜落・転落	1～9
2012	8	9～10	樹高約25m、胸高直径約50ｃｍの杉の木を伐採するため、当該立木と災害当日最初の伐採した立木とにワイヤロープをかけ、「つる」を残した状態の当該立木をチルホールで引っ張って倒していたところ、退避が遅れ、伐採した立木に激突され死亡した。	立木等	激突され	1～9
2012	4	11～12	災害発生日前日に現場代理人と一般作業員の2名で伐木作業を行っていたところ、伐倒したアカマツがクリの立木にかかり木となったが、放置したまま当日の作業を終了した。翌災害発生日は、前日の2名と被災者の計3名で、前日の続きの伐木作業を行っていたところ、被災者がかかられた木を伐木したことにより、被災者の頭部がかかり木と伐木した立木の切り株の間に挟まれ、死亡した。	立木等	激突され	10～29

2012	6	13～14	間伐作業において、斜面にある胸高直径約60ｃｍの立木を斜面上部に向かって伐倒すべく、立木にワイヤーロープをかけ、立木の約35m上部の林道に配置したザウルス（グラップル機能とバケット機能を併せ持つ林内作業車）に結び、ある程度チェーンソーで立木を切った後にザウルスで引き倒す予定であったが、被災者が追い口を設けたときに立木が倒れだし、被災者は伐倒木の下敷きになった。	立木等	激突され	1～9
2012	5	10～11	木材搬出用の道を作るための先行伐採を行っている現場で、被災者が樹高約21m、胸高直径23cmの桧をチェーンソーを用い、伐木のための受口、追口を作成した後のつるだけの状態で放置し、当該桧から約8m離れた場所に移動して、既に伐倒した木の枝払い作業を行っていたところ、当該桧が倒れ、被災者の背中に激突。被災者は救急搬送されたものの、搬送先の病院で死亡した。	立木等	激突され	10～29
2012	4	15～16	自走式搬器を用いて間伐作業中、自走式搬器が動かなくなったため、主索及び走行索を緩め、自走式搬器を地上に下ろす作業を行っていたところ、走行索を緩めるために使用していた作業索が被災者に激突し、約8m下に墜落した。	その他の用具	激突され	1～9
2012	1	15～16	労働者Aが受け口・追い口を作り、労働者Bが楔を打ち込んでいたところ、斜面に対して水平方向に切り倒した檜（直径約27cm、長さ約16m）が伐倒方向の約18m先で作業を行っていた被災者に直撃した。	立木等	激突され	1～9
2012	10	14～15	45度から50度の傾斜地で、ヒノキの幹に鹿被害防止用の枝条被覆をする作業をしていた際、足を滑らせて傾斜地に沿って墜落したもの。墜落の高さは垂直にして約30mであった。	地山、岩石	墜落・転落	50～99
2012	9	9～10	チェーンソーにて、全長約17m、直径30cmのシイの木の伐倒作業を行っていたところ、追い口から約4mの高さまで縦に裂け折れ、被災者の頭部に激突した。	立木等	激突され	1～9
2012	12	9～10	被災者は間伐作業現場において、立木をチェーンソーにより伐倒していたところ、直前に伐倒しかかり木となっていた木が突然倒れ、被災者に激突した。	立木等	激突され	1～9
		10	皆伐作業現場において、被災者がチェーンソーを用いて立木Aを伐倒したところ、つるが絡まっていたため隣接する木Bにぶらさがっ			

2012	12	～11	た状態となった。このため、被災者は立木Aがぶら下がったまま立木Bを伐倒しようと、受け口を切り、追い口を切りこんだところ、立木Bの幹が裂け、裂けた幹が落下して被災者の頭部に激突、その後、約8m下の斜面下に滑落したもの。	立木等	激突され	1～9
2012	6	8～9	被災者は、民有林の伐木を行うため現場（傾斜35度）に立ち入った。作業開始から4～5本の樹木を伐倒した後、そのうちの1本（杉：径約40ｃｍ）が、隣に植生している別の杉の木（径約50ｃｍ）に「かかり木」の状態となった。そのため、被災者はチェーンソー用いて、かかられている杉の木の伐倒作業を始めたところ、かかっている木が落下して被災者を直撃した。	立木等	崩壊・倒壊	10～29
2012	2	13～14	松くい虫により枯損木となった松の木（胸高直系54ｃｍ）を同僚が伐木したところ、蔓で上部が絡まっていた別の松の枯損木が、伐木した際の勢いで高さ約5mの位置で折れ、退避していた被災者に折れた立木が直撃した。被災者は救急搬送先の病院で、死亡が確認された。	立木等	飛来・落下	1～9
2013	1	11～12	被災者は、国有林の間伐作業現場でチェーンソーを使用して伐木、集材作業を行っていた。お昼になっても被災者が戻ってこないため同僚が捜したところ、倒れている被災者を発見した。被災者の近くには枯損木（胸高直径約２４ｃｍ、長さ約２０ｍ、カラマツ）が倒れており、被災者が被っていた保護帽が割れていた。目撃者はおらず、救急搬送された後死亡した。	立木等	崩壊・倒壊	30～49
2013	3	11～12	斜面（４０度）に平行して倒した伐倒木の枝払い等を行っていたところ、足を滑らせ転倒し、転がり始めた伐根の上にあった当該伐倒木が、被災者の腰部に落下した。	立木等	激突され	1～9
2013	8	14～15	治山工事現場の法面において、グラップルのウインチにより、伐倒木を法面下の道路まで地引き集材していたところ、ウインチのワイヤーロープが法面にある伐根に引っ掛かったため、被災者と同僚労働者の２人が伐根まで移動し、引っ掛かったワイヤーロープを伐根から外した後、伐根付近で待機していたところ、法面の上部から伐倒木（直径約１５ｃｍ、長さ約６ｍ）が滑落し、被災者の背部に激突した。	立木等	飛来・落下	10～29
2013	1	10～11	杉立木（元口径３０ｃｍ、樹高３３ｍ）を伐倒したところ、既に伐倒していた杉に枝条が当たり、元口が跳ね上がり、退避しなかった被災者を直撃した。	立木等	激突され	1～9
			民有林で開伐作業中、被災者は単独で傾斜約３０度の斜面で朴木（ホオノキ）を伐倒し、更に、朴木より上方にあるナラの木を伐倒		はさ	

2013	2	15～16	したところ、朴の木の上にナラの木が覆い重なる状態が発生した 当該状態でナラの木の枝払いを元口側（斜面上方）から梢側（沢側）に枝払い中、ナラの木が落下した等により、朴の木上でナラの木に押しつぶされた。その後、事業者等に発見され病院搬送されたが、窒息による死亡が確認された。	立木等	まれ巻き込まれ	1～9
2013	3	9～10	被災者は、同僚６名と共に杉の間伐作業に従事していた。被災者の担当は、林内作業車による玉切材の運搬作業であった。災害発生直前の作業は、過去に集材できなかった点在する玉切材を回収運搬するものであった。作業に先立ち、同僚のグラップル運転者が玉切材のある場所に移動し、被災者が林内作業車を運転し後を追った。グラップル運転者が玉切材をつかみ上げ、被災者が運転していた林内作業車に近づいたところ、当該作業車脇に倒れている被災者を発見した。	その他の動力運搬機	はさまれ巻き込まれ	1～9
2013	11	10～11	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１９３ｃｍ）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１０～２０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。	木材、竹材	墜落・転落	1～9
2013	12	13～14	民間の山林の杉及びクヌギの伐採作業現場において、３名でクヌギの伐倒作業を行っていた。伐倒木に作業者Ａがワイヤーロープを取り付け、被災者がチェーンソーで受け口、追い口を作り、作業者Ｂが架線集材機械でワイヤーロープを引いて倒したところ、伐倒方向が予定よりもずれたため、伐倒木が被災者から９ｍ程離れた立木の枝に当たり、その枝（長さ４．３ｍ）が飛来・落下して被災者の頭部に当たった。	立木等	飛来・落下	1～9
2013	9	15～16	５名の労働者で山林内の樹木（スギ）の伐木及び集材作業を行っていた。被災者は、他の労働者から離れた場所で、チェーンソーによる伐木作業を一人で行っていた。チェーンソーの音がまったく聞こえないことを不審に思った別の労働者が様子を見に行ったところ、被災者が頭から血を流して倒れていた。尚、発見者によると、発見時既に被災者は死亡していたとのこと。	立木等	飛来・落下	1～9
2013	11	9～10	胸高直径約５５ｃｍ、樹高約３０ｍの杉を移動式クレーンを用いて、つり上げながら伐採する特殊伐採をするため、その木に登り、地上２２ｍの箇所にワイヤロープを取付けた後、木から降りようしたところ、１８ｍの箇所から墜落した。	立木等	墜落・転落	1～9

2013	5	12～13	勾配４５度の急傾斜地において、樹高７メートル、胸高直径６０センチメートル程のナラの枯損木を伐木作業中、作業員が死亡した。伐倒の際に「根部分」が抜け、且つ「幹部分」が隣接するヒノキの枝に接触し、「幹部分」の下側（根側）から谷方向に滑り落ちる形となり、作業員が当該「幹部分」に打突されたと推測される。	立木等	激突され	10～29
2013	10	13～14	植樹林の間伐のため、檜の伐木を行っていたところ、切り倒した木が隣接する２本の立木の枝に引っかかり、かかり木の状態になった。その後、かかり木の状態を解消しないまま、他の木の伐木をかかり木の下の位置で行っていたところ、作業中の伐木作業が完了した直後、かかり木の引っかかりが外れ、被災者が、その倒れてきた木の下敷きになった。	立木等	激突され	30～49
2013	11	10～11	被災者は、山林で同僚と４人で伐倒木の搬出作業を行っていた。斜面上に伐倒された木材を一人で造材等していたところ、造材中の伐倒木が斜面を滑り落ち、下方にあった伐倒木との間に挟まれ死亡した。	立木等	激突され	1～9
2013	10	13～14	山中で、測量作業のため枝等を伐採していた被災者の左膝の裏側に、同僚の労働者が動かしていた刈払い機の刃（２５．５ｃｍ）が接触し、失血性ショックにより死亡した。	その他の木材加工用機械	切れ・こすれ	30～49
2013	12	14～15	森林伐採地で、傾斜角約３０度乃至３５度の作業場所で裾枝打作業（打高約１．５メートル）を行っていた被災者は、足を滑らせ、植栽区域外の無立木地を約７０乃至８０メートル墜落し、後頭部を強く打ち、死亡した。尚、保護帽は着用していたが、墜落時に何らかの原因で外れ、墜落途中の約４０メートル下の立木に引っかかって発見された。	地山、岩石	墜落・転落	30～49
2013	3	12～13	チェーンソーを使用してブナ、ナラ木の伐倒作業を行っていた被災者は、伐木（ナラ）の下敷きになっていたところを発見された。	立木等	激突され	1～9
2013	11	13～14	皆伐により伐採する山林現場において、被災者は伐倒木にワイヤーを掛け、集材機による集材作業に従事していた際、傾斜４５度の斜面を３４m転落した。	地山、岩石	墜落・転落	1～9
		9			飛	

2013	1	～10	偏心木（杉、全長１７．２メートル、胸高直径約２３センチメートル）を伐倒しようとチェーンソーで直径の半分程度まで切ったところ、幹が３．２メートルの高さまで割け上がり、折れて被災者の頭部に落下した。	立木等	来・落下	1～9
2013	1	10～11	保育間伐事業を行う現場にて、被災者は、同僚１名と作業道新設作業（被災者は立木の伐採作業、同僚は油圧ショベルによる掘削作業）を行っていた。油圧ショベルの運転をしていた同僚が、被災者の姿が見えないことに気付き、被災者が伐採作業を行っていた付近を捜索したところ、被災者自ら伐倒した杉（樹齢４０年、樹高２１m、伐根直径２８ｃm）の下敷きになっているところを発見した。	立木等	激突され	50～99
2013	6	14～15	杉の立木の伐倒作業において受け口切りを行っていたところ、立木の上方にあった岩がはがれ落ち、被災者後頭部を直撃した。被災者は、受け口切りをしていたチェーンソーに覆い被さるように倒れた際、当該チェーンソーで左肩から右脇腹にかけて切り、死亡した。	地山、岩石	飛来・落下	30～49
2013	4	7～8	被災者は、杉の玉切材（３～４m）の荷積み作業にて、玉切材をワイヤロープで固定しようと積載型の移動式クレーン荷台に積み上げた玉切材の上に乗ったところ、２．６m下の地面に墜落した。	移動式クレーン	墜落・転落	1～9
2013	6	8～9	長さ３mから４mの杉の間伐材（玉切材）をグラップルを使用してトラッククレーンの荷台に積み込み、材が落下しないように荷締め作業を行うため、トラッククレーン荷台に積み込んだ材の上（高さ３m）に上ったところ、何らかの原因で地面に墜落した。尚、周囲で作業を行っていた労働者もいたが、被災者の墜落を目撃した者はいない。また、墜落時に墜落時保護用の保護帽は着用していた。	移動式クレーン	墜落・転落	1～9
2013	1	9～10	機械集材装置による集材作業において、被災者は先山で荷掛作業を行っていた。被災者からの合図がなくなったので、同僚が先山に行って被災者の様子を見てみると、保護帽を脱いで根株の下に腰掛けていた被災者を発見した。同僚は、被災者の言動がおかしいので病院に搬送したところ、脳挫傷により死亡した。	地山、岩石	転倒	1～9
2013	1	9～10	機械集材装置による伐倒木の集材作業中、被災者は先山で伐倒木の荷かけ作業を１人で行っていたが、被災者から吊り上げの合図がないことを不審に思った集材装置の運転者が、先山まで様子を見に行ったところ、傾斜面中腹部で被災者がうずくまるように前向きに倒れた状況で発見された。発見時、被災者は意識が無く、ヘルメットは着用した状況であったが、額に強い衝撃を受けた痕が認められた。	その他の環境等	飛来・落下	1～9

2013	12	13～14	椎の木の伐木作業中、労働者Ａはチェンソー作業を、労働者Ｂは椎の木をワイヤロープで引っ張る林業機械の操作を、それぞれ行い、被災労働者Ｃは労働者Ａの傍らで椎の木に追い口が入れられるまで合図を送っていた。労働者Ａが椎の木に追い口を入れ、労働者Ｂが林業機械でワイヤーロープを引いて椎の木を倒そうとしたところ、伐倒方向にいた被災労働者Ｃが伐倒した椎の木の下敷きになった。	立木等	激突され	1～9
2013	1	17～18	間伐作業に取り掛かるにあたり、作業道路（林道取り付け道路）建設のための伐採作業を行っていた被災者が、集合場所に現れないので同僚が捜したところ、伐倒された杉（高さ１８m、胸高径３４ｃm）の下敷きになっていた。	立木等	飛来・落下	10～29
2013	10	9～10	被災者は、単独でヒノキの伐木作業を行っていたが、最初に伐倒したヒノキ（胸高直径３２．３ｃm、全長約１６m）がかかり木状態となったものの、かかり木処理をせず、かかっている木の隣に立つヒノキ（胸高直径２７．１ｃm、全長約１６m）の伐木作業を行った。２番目のヒノキを伐倒した拍子にかかり木状態が解消され、かかっていた木が被災者の上に倒れ被災した。	立木等	崩壊・倒壊	10～29
2014	12	13～14	立木の伐採作業中、他の作業者が伐倒した伐倒木の先端部が被災者の頭部に激突した。	立木等	激突され	1～9
2014	11	13～14	立木の伐倒作業中、伐倒しようとしたコナラの木とその隣のスギの木が２重のかかり木の状態となった際、被災者がコナラの木の伐根付近をチェーンソーで追加切断する作業を行ったところ、スギの木が落下しながら回転し、被災者に激突。付近の立木とスギの木の間に胴体を挟まれ、死亡した。	立木等	激突され	100～299
2014	11	13～14	山林内にて、スギの伐木作業を行っていた被災者が、チェーンソーを用いて伐木するため、受け口を作り、追口を切ったところ、伐木していたスギが、伐倒を予定していた方向とは反対の方向に倒れ、倒れた方向に停車していたグラップルに衝突した反動で、倒れたスギの元口が跳ね上がり、被災者の胸に激突した。	立木等	激突され	10～29
2014	11	9～10	斜面上方の庭木を切る作業に向かった際、法肩にあった木材が落下し、被災者に激突した。	立木等	激突され	1～9

2014	11	13～14	民有林の間伐作業現場にて、伐倒作業中、木の下敷きになっている被災者が発見された。	立木等	崩壊・倒壊	1～9
2014	11	8～9	立木を伐倒しようと、チェーンソーで直径の半分程度まで追口を切ったところ、幹が割け上がり、折れ、落下し、被災者が下敷きになった。	立木等	飛来・落下	10～29
2014	10	12～13	間伐で伐採したスギの玉切り木１０本を車両系木材伐出機械である走行集材機械で運搬中、機体ごと作業道の路肩から約２メートル下の沢に転落。被災者は機体の下敷きとなった状態で発見された。	その他の動力運搬機	墜落・転落	1～9
2014	10	11～12	林業の収入間伐の現場にて、ドラグショベルで立木の根元を掘り、ドラグショベルのバケットで押し倒す方法で立木を倒しながら、作業道を開設する作業を行なっていた際、同僚がドラグショベルの脇で倒木の下敷きとなっていた被災者を発見した。	立木等	激突され	1～9
2014	9	10～11	機械集材装置を使用し、伐倒木の集材作業中、機械集材装置から約３０ｍ下の斜面で伐倒木の玉掛け作業を行っていた被災者が、伐倒木が水平に重なり合った箇所から３ｍ下の岩場に倒れているのが発見された。	立木等	墜落・転落	1～9
2014	9	9～10	民有林にて、ヒノキの伐採作業中、ワイヤーロープと手動ウインチで伐倒方向を調整しながら木を倒していた際、手動ウインチを操作していた被災者が、木の根元付近に近づいたところ、木が倒れた反動でワイヤーロープ方向に伐倒木が跳ね上がり、幹が被災者の腹部に激突した。	立木等	激突され	10～29
2014	9	14～15	立木にかかり木となっていた枯れ松を処理しようと、数回に分けチェーンソーで元玉切りを行っていたところ、落下したかかり木に激突された。	立木等	激突され	1～9
2014	7	11～	山林内にてスギの伐木作業中、チェーンソーを用いて伐木しようと、受け口を作り、追口を切っていたスギが、伐倒を予定していた方向とは反対の方向に倒れ、倒れたスギの元口が被災者の胸に激突し、跳ね上げられ、地面に落ち、傾斜地を３ｍ転がり、下の切高	立木等	激突	50～

		12	１．７ｍ下の作業路に落ちた。		され	99
2014	7	11～12	国有林にて、チェーンソーを用いて杉の間伐作業中、木の下敷きになり、死亡した。	立木等	飛来・落下	10～29
2014	7	8～9	伐倒作業の準備をしていたところ、枯木が根ごと倒れ、被災者の肩と胸部に当たった。	立木等	激突され	30～49
2014	6	14～15	間伐作業中、アカマツの枯損木を伐倒した際、伐倒した枯損木が付近のヒノキの立木にかかり、かかっている枯損木の元玉切りを行ったところ、枯損木の幹が上空で折れ、幹が被災者に激突し、外傷性出血性ショックにより死亡した。	立木等	激突され	30～49
2014	6	13～14	民有林の伐出作業中、被災者が機械集材装置で搬出されてきた伐倒木の荷外しを行い、巻き上げの合図を行った後、プロセッサーの運転席に移動していたところ、荷掛け用のワイヤロープが伐倒木から完全に外れていなかったため、巻き上げに伴い伐倒木が振れ、被災者に激突し、プロセッサーと伐倒木の間に挟まれた。	機械集材装置、運材索道	激突され	30～49
2014	6	16～17	山林にて、チェーンソーでトドマツの伐倒作業を行っていた際、前屈みの状態で、トドマツの下敷きになっている被災者が発見された。	立木等	激突され	1～9
2014	6	15～16	機械集材装置による伐倒木の集材作業現場にて、被災者は、伐倒木と吊り上げようとしていた松の伐倒木に、上半身を上下からはさまれた状態で発見された。	機械集材装置、運材索道	はさまれ巻き込まれ	10～29

2014	6	9～10	機械集材装置を用いた集材作業中、土場にて、待機していた被災者に先山より端材が転がり落ち、頭部に激突した。	立木等	飛来・落下	1～9
2014	5	11～12	伐木作業現場にて、機械集材装置を設置した際、先柱部分に不具合が生じ、据え付けた台付索を付け替える作業を行っていたところ、台付索のワイヤーロープが張線器から外れ、えい索と台付索が撥ね、付近にいた被災者に激突した。	機械集材装置、運材索道	激突され	10～29
2014	4	13～14	被災者は、杉の玉切り材を不整地運搬車に積載するため、不整地運搬車を造材作業箇所まで運転中、土場から８１．５m上った作業路にて、不整地運搬車が路肩から２０．８m斜面を転落。被災者は、不整地運搬車の下敷きになった。	不整地運搬車	墜落・転落	10～29
2014	4	12～13	国有林の皆伐及び伐出を行う現場にて、被災者は立木の伐倒の作業中、枯れ木が根こそぎ倒れ、被災者の頭部に激突した。尚、保護帽は着用していた。	立木等	激突され	1～9
2014	4	9～10	積雪による被害木の伐採作業中、足を滑らせ、斜面を滑落。被災者は、約４０m斜面を転げ落ち、斜面下端にある林道へ転落した。	地山、岩石	墜落・転落	1～9
2014	3	10～11	折れた樹木を伐採中、手動ウインチという牽引具で樹木を引っ張ったところ、被災者は樹木に激突され、死亡した。	立木等	激突され	1～9
2014	2	10～11	私有林の皆伐作業現場で、伐倒する立木の根元の雪を掘る作業員と伐倒する作業員が２名１組となり、計２組４名で伐倒作業に従事していた。被災者は、山の中腹で雪を掘っていたところ、もう１組の作業員が上方で浴びせ倒しを行ったところ、浴びせられた木の伐倒方向が予定していた方向と変わり、被災者の左胸付近を直撃し、死亡した。	立木等	激突され	50～99
			被災者は、伐木作業（間伐）に単独で従事。予定時刻に集合場所に居なかったので同僚が捜索したところ、被災者は伐倒木の傍に			

2014	2	15～16	座っていた。同僚が仲間を呼びに行き戻った際、被災者は倒れていた。現場は胸高直径３４ｃｍのトドマツが斜面（３０°）上方に倒れ、元口が伐根より１１．３ｍ下側にずり落ちていた。伐根に弦はなく伐倒方向は受け口と追い口による予定方向に対し左回りに９０°ずれていた。	立木等	激突され	10～29
2014	2	9～10	勾配（２５度から３８度）の斜面における皆伐の木材伐出作業にて、グラップルを用い、伐倒木を斜面下方に位置する土場方向に順次移動させる作業中、グラップルが掴み移動させた伐倒木が斜面に集積した他の伐倒木等の上を滑るように土場方向へ約５０ｍ滑落し、土場横の作業路に停車していた林内作業車の運転席で待機中であった被災者の左脇腹を直撃した。	立木等	激突され	1～9
2014	1	14～15	労働者２名で立木伐採作業中、被災者のチェーンソーの音が聞こえないのを不審に思った同僚が様子を見に行ったところ、被災者が頭部から出血し倒れていた。発見時、被災者は伐倒途中でチェーンソー跡が付いた立木の下で、伐倒木に寄りかかった状態であった。	立木等	崩壊・倒壊	50～99
2014	1	13～14	胸高直径２８センチメートル、高さ２６．４メートルの杉の立木を伐倒したところ、伐倒方向で玉切り作業に従事していた労働者に当該伐倒木が直撃した。	立木等	激突され	1～9
2014	1	11～12	被災者を含む２名で約３０本の切り捨て間伐の作業を行い、間伐作業の最後の１本を伐倒するため、伐倒作業者がチェーンソーを操作し伐倒木に切り入れ、被災者が伐倒木にワイヤーロープを掛け、倒れる方向の調整を行っていたところ、倒れてきた伐倒木を避けようと移動した位置に伐倒木が倒れ、被災者を直撃した。	立木等	崩壊・倒壊	50～99
2014	1	15～16	杉（９５年生、高さ２７．９メートル、胸高直径５２センチメートル）の伐採作業にて、同僚が伐倒しようとした杉が予定と異なる方向に倒れ、約１５メートル離れた場所でその作業を見ていた被災者の腰部に当たった。	立木等	激突され	1～9
2014	1	10～11	急傾斜地の山中にて、被災者を含め３名の労働者で樹木の伐木作業を行っていた際、樹木（高さ約１７ｍ、胸高直径４７ｃｍ）を伐木するために手動ウインチにより斜面上方向からけん引きした状態で、被災者がチェーンソーにより「受け口」を切り込み、その反対側に「追い口」を切り込んだが倒木しなかったため、被災者が何かの理由で樹木の下方向に移動したところ、倒木し、その伐倒木の下敷きになった。	立木等	激突され	50～99

2015	1	0～1	被災者が杉（胸高直径約３５ｃｍ）を伐倒したところ、当該伐倒木が他の切株に当たって被災者が退避していた場所に跳ね、被災者が退避していた付近の立木と当該伐倒木の間に挟まれ、被災した。	立木等	激突され	1～9
2015	10	13～14	現場内の山林で、ドラグ・ショベルを使用し作業道の造成及び整地作業を行っていた作業中のドラグ・ショベルが見当たらなくなったため、伐採等の作業を行っていた同僚が捜索していたところ、作業道から約１５m下の崖に転落しているドラグ・ショベルを発見した。 ドラグ・ショベルは運転席を下にした状態で立木に引っかかり停止していたが、支えていた立木が折れさらに５０mほど転落した。	地山、岩石	墜落・転落	10～29
2015	10	10～11	被災者は、山で伐採・造材された桧を７ｔ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ていたラッシングベルトを外したところ、最上部（高さ約３m）にあった桧１本（直径約２５ｃｍ、長さ約３m、重量約１３０ｋｇ）が落下し、被災者に当たった。（現認者なく、推定）	木材、竹材	飛来・落下	30～49
2015	12	14～15	市所有の山林の皆伐作業のため、被災者と同僚労働者の２名は伐木作業を行っていた。アカマツを谷側に伐木したところ約３０°倒れたところで停止。３５センチ離れた隣のアカマツと上方でつる絡みしていたため、被災者は２本とも伐倒しようと、隣のアカマツにチェーンソーで追い口約１０ｃｍ入れたところ、約９～１０m上部から追い口を入れたアカマツの木の枝（９m、６３ｋｇ）が落下し、被災者の背中に直撃し被災したもの。	立木等	飛来・落下	100～299
2015	4	8～9	林道の倒木処理作業中、倒木を林業用伐木機械で挟んで固定し、被災者がチェーンソーで倒木を切断していたところ、切断した幹が跳ねて被災者の頭部に激突したもの。	チェーンソー	激突され	1～9
2015	9	0～1	国有林の伐採現場において被災者らが午前８時から前日の伐倒作業を行うため、現場到着後、被災者は一人で作業箇所に向かう途中、斜面で足を滑らせ、胸部が立木に激突したため、被災したもの。林道から斜面を下った箇所で倒れているところを同僚に発見された。	地山、岩石	転倒	10～29
2015	9	15～16	けやきの大木をつり上げ荷重５１．０トンの移動式クレーンでつりながら、伐木作業を行っていた。隣の曲がり木を足場代わりとして、チェーンソーで直径約６３ｃｍのけやきに斜面下側から３分の１程度切断した後、引き抜こうとしたがチェーンソーがひっかかり、力を入れたところ急に抜けたためバランスを崩し、斜度６５度、斜距離４．５mの石積の斜面の途中に墜落し、斜度６８度、斜	立木等	墜落・転落	1～9

			距離２．６mの石積から道路へ墜落した。			
2015	9	13～14	胸高直径約４０ｃｍ×２６ｃｍの杉の木の伐倒作業を２名で行っていた。被災者はグラップルの運転者である。被災者はグラップルに設置されていたウインチで伐倒木が谷側の道路に倒れないように山側に引っ張る作業をしていた。被災者がウインチでの巻き取りを行っていたところ、伐倒木が被災者の方に倒れ、被災者の頭部に直撃し、死亡した。	立木等	激突され	1～9
2015	11	14～15	被災者は、チェーンソーを使用し、欠損木（樹高８メートル、胸高直径２６センチメートル）の伐倒作業を行うため、受け口を作り追い口切りをしたところ、欠損木が倒れなかったため、印をつけて放置していたところ、何らかの原因で欠損木が倒れ、被災者の胸部に当たり外傷性心破裂により死亡したもの。	立木等	崩壊・倒壊	10～29
2015	10	8～9	伐採現場の道路上で事業主は玉切りした木材を集材車に積み込むため木材グラップルで木材５本をつかんで旋回したところ、木材の１本が玉切りされておらず、検材中の被災者に激突し、被災者は木材を抱きかかえた状態で空中に旋回され、それに気づいた事業主が旋回を止めたときに地面に落下した。	伐木等機械	墜落・転落	1～9
2015	9	13～14	山中において伐採作業をしていた際、別労働者がチェーンソーにより高さ２５mの立木を伐倒したところ、想定した方向とは異なり、被災者がいた方向へ倒れ、被災者の頭部に当たったもの。	立木等	崩壊・倒壊	1～9
2015	8	15～16	間伐作業中、立木の伐倒作業で、伐倒した立木が予定の方向からずれて倒れた後、被災者は伐倒木先端の位置より下方の斜面で発見された。 被災者は、災害発生後治療を受けていたが、１０月２日に死亡した。	分類不能	分類不能	1～9
2015	2	9～10	杉の間伐作業を行っていた被災者が、樹高２６．８メートル、胸高直径３０センチメートルの伐木の下敷きになっていたところを事業主に発見されたもの。	立木等	崩壊・倒壊	1～9
2015	6	11～12	植林を行うため地ごしらえとしてクルミの木（胸高直径約３８ｃｍ、樹高約１２ｍ）を伐採しようとチェーンソーを使用して受け口を作っていたところ、長さ５mの枝が高さ約５mの位置から落下して被災者を直撃して被災したもの。	立木等	飛来・落下	10～29
		11	木の伐採作業を被災者１名で行っていたが、昼になっても被災者と連絡が取れないため同僚が探したところ、伐採した木の横で着用			

2015	9	～12	していた腰袋を枕にして、手を胸の上で組んだ状態で横たわって死亡している被災者を１４時１０分頃発見したもの。死因が外傷性ショック死であり、右わき腹に擦過傷や肋骨骨折が見られたことから、伐採した木が跳ねて腹部に当たったことが考えられる。	立木等	激突され	1～9
2015	11	10～11	被災者が集材車（積載荷重１０ｔ）で杉伐木を運搬中、作業道（斜度約４３度）から集材車と共に約１５m転落したもの。被災者は、途中車外に投げ出され脳挫傷により死亡したもの。	走行集材機械	墜落・転落	1～9
2015	11	11～12	被災者が高さ約１５m、胸高直径約２８ｃmの檜をチェーンソーで伐倒したところ、被災者の背後に立っていた高さ約１３m、胸高直径約１７ｃmの檜が蔓で繋がっていたため、伐倒した檜に引っ張られて根元から倒れ、激突したもの。 午前１１時４５分頃、探しに行った同僚が檜の下敷きとなった被災者を発見したもの。	立木等	崩壊・倒壊	10～29
2015	2	9～10	チェーンソーで雑木（ナラ）の伐木作業を行っていたところ、伐倒木が被災労働者の頭部に激突し脊椎損傷。医科大学付属病院に救急搬送されたが３日後に死亡。 当該伐倒木の受け口は上方向で、山頂からドラグショベルの用途外使用によりワイヤーロープでけん引しながらの伐木であったものの、横方向に倒れ、約１３．７m離れた箇所で作業中の被災労働者に接触したもの。	立木等	激突され	1～9
2015	9	9～10	私有林の広葉樹（けやき）を伐倒するため、高さ１０．７mの箇所に登り枝切り作業をしていた被災者が、次の枝を切るため少し高いところに昇ろうと、立木に回した安全帯のランヤードのロープ部分をズリあげ等していたところ、安全帯のベルト部分が外れて転落し被災した。安全帯は規格外のものであり、ベルトのバックル部分が外れたもの。	立木等	墜落・転落	1～9
2015	7	15～16	中当財産区の山林の間伐作業中，スギを伐倒した直後，当該スギに中折れしてかかっていたアカマツが落下し，伐倒したスギの脇にいた被災者の肩から背中にかけて激突し，外傷性血気胸により死亡したもの。	立木等	飛来・落下	10～29
2015	11	14～15	民有林の間伐作業現場で、チェーンソーを使用して伐倒作業に従事していた被災者が、伐倒木（胸高直径２５センチメートル、樹高２５メートルの赤松）の下敷きとなったもの。 被災者が、かかり木に他の立木を浴びせ倒し処理しようとしたところ、浴びせ倒した木がさらにかかり木となり、後からかかり木となった木が落下し、下敷きになったものと推定される。	立木等	崩壊・倒壊	10～29
2015	2	10～	林道上に岩石等が落下しており通行の妨げとなるため、林道上で重機運搬車から集材ウインチ機を下ろし、集材ウインチ機のブレードで岩石等を排除することとした。同僚が重機運搬車の油圧装置を操作し、荷台の前立板の左右にあるジャッキを伸ばして荷台後端	架線集	墜落・	1～

		11	を傾け、道板２枚を地面に下げた後、被災者が集材ウインチ機の運転席に乗り込み、当該機械の運転を開始した。その時、被災者は、谷に集材ウインチ機ごと約１４．５m墜落した。	材機械	転落	9
2015	12	0～1	林道脇の杉の立木（樹高２８．８m、胸高直径６０ｃm）を同僚が伐倒したところ、伐倒木が林道を歩いていた被災者の頭部に直撃した。	立木等	激突され	1～9
2015	8	16～17	民有林の皆伐作業現場において、チェーンソーにより杉の木（胸高直径２３ｃm、樹高１３m）を伐倒した被災者が、杉の木の抜根から約２m離れた位置に倒れていたもの。 伐木した杉の木から約３m離れた位置に松の木（胸高直径８５ｃm、樹高約２０m）があり、倒れていた被災者の脇には、松の枯れ枝（長さ約３m、直径１０～１５ｃm）が落ちていた。	立木等	飛来・落下	1～9
2015	7	11～12	伐採現場から約７００m離れた休憩所にチェーンソーを取りに行くため、集材車（全幅２．４７５m）を後進しながら作業道（幅員３．９m）を走行中、進行方向左側（運転席右側）の路肩に車体右側の履帯が乗り上げたため、これを復旧しようと操作していたが、約１７m下の沢に集材車ごと（車体を前向きにしながら）転落。被災者は運転席から投げ出され、頭部を斜面に打ち付けるとともに車体の下敷きとなった。	走行集材機械	墜落・転落	30～49
2015	2	13～14	間伐作業現場において、被災者を含め２名で作業を行っていた。２人は数百メートル離れた現場で各々作業を行い、予め決めておいた集合場所に１５時５０分に集合する予定であったが、被災者が集合時間を過ぎても現れないので、同僚が被災者の担当現場へ行ったところ、うつ伏せに倒れている被災者を発見した。被災者が倒れていた場所から約１７m上の傾斜約４０度の山腹にヘルメット、チェーンソー、腰袋が置かれていた。	地山、岩石	墜落・転落	10～29
2015	4	14～15	伐木作業中、労働者がチェーンソーで切り倒した杉（高さ約２１m、胸高直径約３３ｃm）が想定と異なる方向に倒れ、別の立木の伐木作業をしていた被災者に当たり、被災者がその杉の下敷きとなり被災したもの。	立木等	崩壊・倒壊	1～9
2015	11	0～1	木材伐出現場での作業路網の開設作業中、ドラグショベルのバケット部分のフックにワイヤロープを掛け、伐倒木に玉掛けして引きずりながら搬送・集積を行っていたところ、作業路の奥で伐倒木の玉掛け作業を担当していた被災者が、引きずっていた伐倒木と山側法面との間に挟まれた状態で発見されたもの。	立木等	激突され	50～99
		14				10

2015	9	～15	被災者は、チェーンソーを使用して，作業道開設にあたる支障木（ヒノキ，スギ）の伐木作業を行っていた。 当該伐木作業中の１４：００頃，伐倒木（ヒノキ）の下敷きになり死亡した。単独作業を行っていたものであり，災害発生時の目撃者はいない。	立木等	激突	～29
2015	1	8～9	檜の皆伐現場で、伐木作業中（被災者は檜（直径２６ｃｍ）に追い口を作ろうとしていたものと推定される）、被災者の後方にあった栗の木（直径１３ｃｍ、高さ１２．５７ｍ）が何らかの原因で倒れ、被災者の首に栗の木が乗った状態で、うつぶせで倒れているのを、同僚が発見し、病院に搬送されたものの、頸椎骨折で死亡した。発見時には被災者が伐木作業をしていた木は立っていた。	立木等	崩壊・倒壊	30～49
2016	12	9～10	被災者は午前９時頃から山林で伐木作業に従事していたところ、伐倒した木がかかり木になった。その後、かかり木になった木より南南東に約１５ｍ離れた立ち木（高さ約２０ｍ）の伐倒を行ったところ、伐倒した木が天秤状になり、跳ね返り被災者の胸部に激突し死亡した。	立木等	激突され	1～9
2016	12	8～9	索道で伐採木を搬出しているときに、被災者が退避場所の積雪で足を滑らせ斜面から転落し、索道でつっていた伐採木に激突した。	地山、岩石	墜落・転落	1～9
2016	12	10～11	民有林を列状間伐する現場において、被災者の身体がくの字になりアイドリング状態のチェーンソーを抱えた状態で、被災者自身が伐倒した木（トドマツ、樹高１７．７４ｍ胸高直径２８．３ｃｍ）の下敷きになっているのを現場責任者が発見した。	立木等	激突され	10～29
2016	12	12～13	山林において、直径約７０ｃｍ、長さ約５ｍの玉切りされた杉を走行集材機械を使用して集材・積込み作業中、何らかの理由により、走行集材機械が斜面から横転し、操作していた労働者が当該機械の下敷きになり死亡した。	走行集材機械	はさまれ巻き込まれ	50～99
2016	12	15～16	砂防工事現場において、高さ２８ｍの杉の伐採中、チェーンソーで受け口、追い口を入れた後、伐倒方向に杉を倒すために木材伐出機械（プロセッサー）のアタッチメント側面で当該杉を後方より押したところ、倒れた杉が前方の立木に当たってしなり、その反動で、退避していた被災者の腹部などに激突して被災した。	立木等	激突され	1～9

2016	11	11～12	簡易架線集材装置を用いて伐倒木を引き揚げる作業中に発生した事故。被災者が樹高約２４メートル、胸高直径約５０ｃｍの杉をチェーンソーにて伐木後、傾斜３２度の斜面において玉切した後、斜面を通行中、玉切り材が斜面を転がり落ちて来たため、被災者は玉切り材と立ち木に挟まれ、死亡した。	立木等	激突され	30～49
2016	11	16～17	被災者は傾斜約４０度の間伐作業現場で伐木作業を行っていた。作業終了時刻になっても被災者が集合場所に現れなかったため、同僚２名が捜したところ、斜面上で仰向けに倒れている被災者を発見したが、搬送先の病院で骨盤骨折及び左大腿骨骨折による失血死が確認された。	地山、岩石	激突され	1～9
2016	11	9～10	民有林の皆伐作業現場において、前日伐倒した立木が「かかり木」になっていたことを忘れ、伐倒作業に従事していたところ、「かかり木」に激突され、被災した。	立木等	激突され	1～9
2016	11	16～17	椎茸原木用の広葉樹伐採現場において、被災者は木材グラップル機を運転し、私道に倒れている伐倒木を谷に寄せていたところ、木材グラップル機もろとも谷に転落した。	伐木等機械	墜落・転落	10～29
2016	11	10～11	私有林の間伐作業において、被災者一人でトドマツ（樹高約１８m、胸高直径４８ｃｍ）を伐倒後、当該伐倒木の上で枝払い等の作業中、隣木のトドマツ（樹高約１６m、胸高直径２４ｃｍ）が徐々に倒れはじめ、被災者の方に倒れて伐倒木との間に挟まれた。	立木等	激突され	1～9
2016	10	10～11	人家裏の傾斜地でけん引具（チルホール）を使い、胸高直径８３ｃｍの杉の伐倒していたところ、対象木が予定より５０度外側に倒れ、被災者が操作していたチルホールのワイヤロープが急激に引っ張られたために、チルホールを元付していたワイヤーロープ（φ９mm）が断裂し、その衝撃で引っ張られたチルホールが近くにいた被災者の頭に激突し、広範囲脳挫傷により死亡した。	その他の用具	激突され	50～99
2016	10	9～10	立木を伐採していたところ、かかり木となってしまったので、引き倒すためチルホール等を取りに行ったところ、かかり木が落下し、被災者に激突した。	立木等	崩壊・倒壊	10～29
2016	10	16～	被災者は、森林の皆伐作業に従事していた。樹高約２４メートル、胸高直径６９センチメートルの杉の木を伐倒していたところ、伐	立木等	激突	10～

		17	倒木に激突され、死亡した。		され	29
2016	9	10～11	被災者は山林内において檜の間伐作業に従事していたが、被災者の作業箇所の方向からチェーンソーの音がしていないことに気がついた同僚の労働者が様子を見に行ったところ、被災者の伐倒した伐倒木付近で倒れていた被災者が発見された。	立木等	激突され	10～29
2016	9	14～15	木材伐採現場において、長さ約２０メートルの桧を伐採作業中、伐倒木が風にあおられて予測した伐倒方向とは異なる方向に倒れ、伐採していた立木の位置から約１１メートル離れた場所で玉切り作業を行っていた被災者の頭部に直撃し、病院に搬送されたが死亡した。	立木等	激突され	1～9
2016	8	9～10	架線集材作業中に南東斜面上で伐採木の荷掛け作業をしていた被災者の合図で、集材機ウインチの巻上げ索を巻き上げ、引戻索の送り操作をしたところ、根株等に引っ掛かっていた引戻索が外れ、被災者に当たり斜面を滑落した。	機械集材装置、運材索道	激突され	1～9
2016	7	15～16	集材車（走行装置：クローラ）に丸太を積み、トラックへの積み込み場所まで運搬中、後進から前進へ方向転換しようとしたところ、誤って片方のクローラを土手に乗り上げて傾き、運転席から飛び降りて逃げようとしたが、横転した集材車の下敷きになった。	走行集材機械	転倒	1～9
2016	6	15～16	被災者は、広葉樹の伐採現場において、他の労働者とともに午前１０時から立木の伐倒及び造材作業を行っていた。午後３時頃、同僚が伐倒作業を行っていた被災者に作業終了を告げ、先に集合場所へ戻ったが、なかなか被災者が集合場所に戻らないため、再度、呼びに行ったところ、斜面に倒れている被災者を発見した。医療機関に救急搬送し治療中であったが、死亡した（熱中症疑い）。	高温・低温環境	高温・低温物との接触	10～29
2016	6	13～14	被災者は、山林内において、雑木の伐採作業中、胸高直径１６ｃｍの椎を伐倒したところ、作業場所上方に生えていた樫及びソヨゴの２本が根から倒壊し、倒壊してきた樫に激突された。	立木等	崩壊・倒壊	30～49

2016	6	16～17	被災者がチェーンソーを使用して立木の伐採を行っていた。受け口を入れ、追い口を入れたところで、チェーンソーが噛んでしまった。重機を使用して引倒そうとしているうちに立木が架線のある方へ倒れた。被災者をそこに残して重機ＯＰが現場責任者を呼びに行っているうちに、架線にかかった伐木付近から出火したため、消火器を使用して消火したところ、付近に被災者が倒れていた。	送配電線等	感電	10～29
2016	5	14～15	樹高２０m、直径２６ｃmの松の木をチェーンソーで伐倒したところ、伐倒した松の木が、まだ集材せずに地面上に放置されていた倒木の上に倒れたため跳ね返り、伐倒した松の木が退避していた被災者の上に落下し、その下敷きとなった。	立木等	激突され	1～9
2016	5	10～11	町有林の風倒木除去処理の林業現場において、被災者が風倒木（トドマツ・樹高２４．１６m）の下敷きになっているのを代表取締役が発見した。	立木等	激突され	1～9
2016	4	9～10	被災者は他の労働者１名とともに当日の８時頃から、山林で伐木作業を開始した。９時４０分頃、被災者が立木を斜面の山側の地面から高さ約２４ｃmの位置でチェーンソーで切断していた際、当該立木が縦に裂け、裂けた幹が被災者の胸に激突し、その衝撃で被災者は斜面を約２．３メートル転落した。前述した他の労働者が事故に気付いて救急車を呼び病院に搬送されたがその後死亡が確認された。	立木等	激突され	1～9
2016	3	12～13	急斜面でチェーンソーを用いた立木伐採を行っていた労働者が、作業中にバランスを崩して斜面から滑落した。	地山、岩石	墜落・転落	10～29
2016	3	11～12	道有林の皆伐作業現場で伐倒作業中、被災者が木の下敷きとなった。被災者は、単独でチェーンソーを用いて伐倒作業を行っていたが、休憩時間になっても被災者が土場に戻らなかったため同僚が様子を見に行ったところ木の下敷きとなっていた。	立木等	激突され	1～9
2016	3	11～12	民有林の皆伐作業現場で、仮積みしていた原木（長さ約１４m、元口直径約３０ｃm、末口直径約１５ｃmの楢の木）を玉切り作業場所へ移動させるため、代表が木材グラップル機を運転し、原木を掴んで旋回させたところ、玉切り作業場所を歩いていた被災者の頭部に原木の末口が激突した。	伐木等機械	激突され	1～9

2016	3	15～16	民有林内において、伐倒した広葉樹をウインチを使用して２名で作業していた時の災害。同僚が集材用ロープを持ち先山に向かい、被災者は同僚とウインチの中間でロープの送り出し作業をしていた。先端を引っ張っていた同僚がロープが急に重くなったため振り返ったところ、被災者がフラフラしておりその後、地面に倒れ斜度３５度の斜面を約６ｍ転落した。転落中に保護帽が脱げ頭部を地山に強打し９日後に脳挫傷で死亡した。	地山、岩石	墜落・転落	1～9
2016	3	11～12	同僚Ａが長さ２５．８ｍ、伐根直径３３ｃｍの杉の木をチェーンソーを使用して伐倒したところ、かかり木となった。そのため、Ａがかかり木の処理の段取りをしようとしていたところ、Ａが伐倒するために退避していた被災者が退避前に伐倒しようとしていた立木に戻り、チェーンソーで追い口を切り始めて一旦、つるの状態を確認しようとした。その直後にかかり木が外れて倒れ、被災者の頭部付近に激突した。	立木等	激突され	1～9
2016	2	16～17	被災者が、かかり木となった杉（伐根直径４３ｃｍ、樹高２３ｍ）の木の処理を行うため、かかられている杉の木（伐根直径３３ｃｍ、樹高２２．２ｍ）を伐倒しようと追い切りを行っていたところ、かかられていた杉が縦に裂け（裂けた長さ約５ｍ）、根元が跳ね上がり、被災者の頭部及び胸に激突した。	立木等	激突され	1～9
2016	1	13～14	花粉対策事業における伐採作業現場において、機械集材装置を用いて、伐採した原木の運材作業を行っていたところ、斜面の上方で原木の玉掛け作業を行っていた作業員が倒れているところを発見された。ただちに救急搬送されるも、搬送先の病院で死亡した。	地山、岩石	転倒	1～9
2017	12	8～9	班長は桧を伐倒するため追い口切りを行ったところ、チェーンソーが挟まった。班長はくさびを１本打ち込んだが、チェーンソーは外れなかったため、別のくさびを車に取りに行った。工程管理の写真を撮るため現場を訪れた被災者は、駐車場所で班長と鉢合わせたため、班長の後ろをついてチェーンソーがはさまった桧の場所に向かって歩いていたところ、当該桧が風にあおられ班長らに倒れてきた。班長は退避したが、被災者に激突した。	立木等	激突され	10～29
2017	11	10～11	被災者１名で、直径３２ｃｍのカラ松をチェーンソーで伐到しようとしたところ、他のカラ松（直径３５ｃｍ）が倒れて、当該カラ松の下敷きとなった。伐到しようとしたカラ松にかかっていたカラ松が倒れて、下敷きとなったものと推定される。	立木等	崩壊・倒壊	10～29
2017	11	14～	伐倒作業を行っていた被災者が、伐倒木の下敷きになっているところを同僚に発見された。	立木等	激突され	1～9

		15				
2017	11	8～9	私有林内において、被災者が立木（ナラの木、樹高約１８．６m、胸高直径約０．３２m）を伐倒したところ、伐倒方向側にあった立木（ナラの木）の枝等に接触したことにより伐倒木の元口側が被災者の方向へ跳ね上がり、跳ね上がった方向にいた被災者が伐倒木の下敷きになった。	立木等	激突され	1～9
2017	11	2～3	自社で伐採した木材を積んだ大型トラックを運転して配送先に向けて走行中、左カーブを曲がりきれず横転し、対向車線のガードレールを突き破って法面に転落し、全身を強く打って死亡した。	トラック	交通事故（道路）	10～29
2017	10	10～11	被災者を含む２名で立木の間伐作業のため現場に入場。被災時、被災者は単独でダケカンバ（広葉樹）の伐倒作業を行っていた。被災者がかかり木になっている木を伐倒するため、高さ約２２メートル胸高直径約３９センチメートルの木に受け口及び追い口を入れて倒した際、かかっていた木が外れ、伐根付近にいた被災者がその下敷きになり、全身を強く打ち、多発外傷により死亡した。	立木等	崩壊・倒壊	10～29
2017	10	10～11	間伐作業を被災者含めた３名で行っていたところ、同僚が南東側（斜め下方谷側）に倒そうとしたヒノキ（長さ１３．７m）が西側に倒れ、７．７m離れた位置でかかり木処理作業していた被災者の頭部に激突した。	立木等	激突され	10～29
2017	10	12～13	山林の傾斜地において、一人でチェンソーを用いて広葉樹の伐倒を行っていた被災者が、意識を失って倒れているのを他の作業者に発見された。被災者の着用していたヘルメットには、複数箇所の損傷が見られた。	立木等	激突され	1～9
2017	9	10～11	チップ工場において、木材をベルトコンベヤーを介してチッパーに自動投入する作業中、チッパー投入口付近のベルトコンベヤーとチェーンコンベヤーの隙間（約５ｃm）に被災者の足から腰部までが挟まれ、被災者は出血多量で死亡した。ベルトコンベヤーに囲い、覆い等を設けておらず、非常停止装置が手の届く位置になかった。	コンベア	はさまれ巻き込まれ	50～99
		8			崩	

2017	9	～9	私有林の皆伐現場で１人で伐採作業をしていたところ遅れて到着した事業者に出血し意識が無い状態で発見された。	立木等	壊・倒壊	1～9
2017	9	8～9	山林において、樹高１５ｍ（胸高直径３０ｃｍ）のナラの木を被災者がチェンソーを用いて伐倒作業中、追い切りをしていた際、ナラの木が縦に裂け、裂けた部分が天秤状になった後、高さ３．９mの地点から折れて落下し、被災者に激突した。	立木等	飛来・落下	1～9
2017	8	10～11	伐倒作業が進んでいないことを不審に思った元請けの者が、一人で伐倒作業をしていた被災者の様子を見に行ったところ、長さ約１０メートルの雑木の下に倒れていた被災者を発見した。被災者の近くにはクサビが打ち込まれたままのスギの立木があり、その斜面上方約２メートルのところには被災者の上に倒れこんでいた雑木のものと思われる伐根があった。	立木等	崩壊・倒壊	1～9
2017	8	10～11	被災者は間伐作業現場において、チェーンソーを使用し、カラマツ（長さ約３１m、胸高直径約３４センチ）を斜め下方（北東方向）に伐倒しようとしたが、伐倒方向が狂い、東北東方向に立っていたシラカバ（高さ約２０m、胸高直径約２５センチ）に当たり跳ね返った伐倒木の元口が退避していた被災者に激突した。	立木等	激突され	10～29
2017	7	12～13	被災者は、機械集材機の荷かけ作業を行っていたところ転倒し、腰ベルトから紐で下げていたチェーンソー用プラグソケットレンチのマイナスドライバー部分が左大腿部に突き刺さったと推定される。同僚の労働者が、被災者に無線で連絡がとれないため、様子を見に行ったところ、あぐらをかくような状態で座り込み、呼吸、意識がなく、左大腿部から多量の出血がある状態で被災者は発見された。	地山、岩石	転倒	1～9
2017	7	14～15	木材伐出作業中、立木を倒すためにくさびを打ち込んでいたところ、幹が約３．７メートル裂けながら倒れたため、被災者は倒した木に直撃された。	立木等	激突され	1～9
2017	7	10～11	約４０度の傾斜地において、被災者が一人でチェンソーを用いて伐木・枝打ち等の作業をしていたが、被災者の作業場所の方向からチェンソーの音が聞こえなくなったことに気付いた同僚が被災者の作業場所へ行ったところ、伐倒木と玉切りされた木の間に挟まれた状態の被災者を発見した。被災者は多発性外傷により死亡した。	立木等	飛来・落下	1～9
		10	林道においてフォワーダを操縦して木材の運搬作業を行っていたところ、右カーブを曲がる際に路肩からフォワーダごと約６．５m	走行集	墜	1～

2017	7	～11	下に転落し、脳出血により死亡した。	材機械	落・転落	9
2017	6	10～11	杉（直径約５０ｃｍ、樹高約２２ｍ）をチェーンソーで伐採したところ、他の伐倒木に接触し、被災者方向に跳ねて直撃した。	立木等	激突され	1～9
2017	6	8～9	木材（おもにヒノキ）の伐出作業に際し、伐採者からは、被災者の位置が確認できなかったが、合図等をしないまま、退避を確認せずに伐採したため、近くで枝打ち、玉切り作業を行っていた被災者に直撃した。	立木等	激突され	1～9
2017	6	16～17	被災者が高さ約２０ｍの立木をチェーンソーで伐倒したところ、被災者の後ろから高さ約２０ｍの立木が倒れてきて頭部に激突し死亡した。	立木等	激突され	1～9
2017	4	10～11	山林内で伐採された木材の搬出作業において、道路脇に集積された木材をトラッククレーンの荷台へ積込む作業を行っていた際、荷台に積上げた木材の上に乗っていた被災者が、誤って約３．２ｍ下の地面に墜落し頭部を強打した。病院に搬送され治療を受けていたが、死亡した。	トラック	墜落・転落	50～99
2017	4	14～15	民有地の伐木作業に使用していた木材グラップル機のバケットに亀裂が入り使用できなくなったので、機械の入替をするため、７トン積みトラックの荷台に木材グラップル機を積載する作業をしていたところ、荷台から木材グラップル機が横転・転落し、投げ出された運転手が木材グラップル機の下敷きとなり、死亡した。	伐木等機械	墜落・転落	1～9
2017	4	12～13	民有林の伐木作業をしていた被災者が、作業終了時刻になっても戻らなかったため同僚が捜索したところ、斜面横方向へ伐倒した木（樹高約２５ｍ、胸高径約４０ｃｍのシナノキ）の下敷きになっている被災者を発見した。発見時被災者はうつぶせの状態であった。被災者が伐倒木の下敷きになっていた位置と伐根の距離は約３．６ｍであった。	立木等	激突され	1～9
2017	4	14～	幹が二股に分かれた立木を伐倒するにあたり、伐倒の支障になる枝を切り落とすため、ワイヤーロープにより枝を吊り下げその枝を切断したところ、枝が離れると同時に被災者の方向に振られ、当該枝を吊っていたワイヤーロープが胸部にかかり、後方の幹との間	その他	はさまれ巻き	30～

		15	で胸部が圧迫された。	の用具	込まれ	49
2017	3	10～11	杉立木（樹高約２５m、胸高直径約３０ｃm）を斜面上方向に伐倒したところ、幹が裂け上がり、その反動で跳ね上がった伐倒木が退避しようとしていた被災者の上に覆いかぶさるように落下し、地面と幹の根本の間に挟まれた。	立木等	激突され	10～29
2017	3	8～9	伐木等機械である木材グラップル機のクローラー部分にひかれた。	伐木等機械	はさまれ巻き込まれ	1～9
2017	3	14～15	６０度の斜面において，チェーンソーを用いて伐倒木（直径３８ｃm）の枝払いの作業を行っていたところ，同伐倒木が動き出したために逃げようとした。しかし，逃げ切れず，転落してきた伐倒木が背中にあたり，そのまま谷側に切り倒されていた木（直径４４ｃm）との間に挟まれたことで被災した。	立木等	激突され	1～9
2017	3	8～9	被災者は、チェーンソーで伐木の枝払いの作業中、フェラーバンチャが把持していた伐木に接触して死亡した。	伐木等機械	激突され	10～29
2017	2	16～17	山林において同僚ら６名で伐木等の作業を行っていたが、伐倒をしていた被災者が終業時刻の１７時を過ぎても戻ってこなかったため、同僚が付近を捜し歩いていたところ、ナラの木（全長約２２．７５m、胸高直径５０ｃm）の下敷きになっていた被災者を発見した。発見時の被災者は仰向けの状態で全身が木の下敷きになっており、救助後に病院へ搬送されたが、脳挫傷により死亡した。	立木等	飛来・落下	1～9
2017	1	12～13	自社所有の杉の皆伐搬出を行う現場において、被災者がチェーンソーで３本の杉の立木（樹高約２０m、元口直径２５～３０ｃm）を伐木し、同僚が木材グラップル機を運転して、斜面上の伐倒木を掴んで集積作業を行っていたところ、被災者が約２０m離れた作業道上に倒れているのを発見した。被災者は保護帽を着用した状態で、チェーンソーは被災者の側に有った。	伐木等機械	激突され	1～9

2017	1	16～17	民有林の伐採作業現場において、杉の伐倒木（樹高約１５．６m、胸高直径約２７ｃm）の根元付近で倒れているのを発見された。	立木等	激突され	1～9
2017	1	8～9	杉の伐採、搬出現場において、造材が終了した丸太を搬出するため、トラックの運転手が最大積載量７．２ｔのトラックを運転し、現場内の回転場で方向転換を行った後、後進で丸太の積み込み箇所まで約５０m移動させ停車したところ、トラックの車体の下に倒れている被災者を発見した。被災者は、集材土場において、先山から機械集材装置で降ろした材の荷外し作業を担当していた。	移動式クレーン	はさまれ巻き込まれ	10～29
2017	1	10～11	機械集材装置による集材現場において、被災者は、先山での荷掛作業を行っていた。被災者は、杉２本を荷掛後に無線で「巻上」を指示し、集材機の運転士が巻上を行った。その後、被災者から「巻上ストップ」の指示があったのを最後に応答がなくなったため、同僚が先山の被災者の作業場所を確認したところ、集材中の杉と根株の間に左足を挟まれて倒れている被災者を発見した。	機械集材装置、運材索道	激突され	10～29
2018	12	14～15	民有林内において、杉の間伐作業を実施。杉立木を伐倒したところ、伐倒予定方向が狂い６m離れた杉立木にかかり木となった。このかかり木を外すため、山側の杉立木を浴びせ倒しにより外そうとしたところ、さらにかかり木となったため、２本かかられた杉立木（胸高直径５７ｃm、樹高約３０m）を伐倒して、かかり木を外そうと、受け口のあと、追い口を入れていたとき、２本のかかり木が被災者に倒れて全身打撲により死亡した。	立木等	崩壊・倒壊	10～29
2018	11	8～9	民有林の間伐作業現場において、被災者はチェーンソーを用いて伐倒作業中、偏心したナラの木（胸高直径４３ｃm）を伐倒したところ、伐倒方向先にあった枯損木（ナラの木）に当たり、当該枯損木が被災者側に倒れてきて、頭部に激突したものである。被災者に激突した枯損木は、胸高直径２１ｃm、長さ１４mであった。	立木等	激突され	1～9
2018	11	16～17	１か月ほど前に伐倒したダケカンバの下方で、被災者が他の伐倒木の造材作業を行っていたところ、枝切りされていた当該ダケカンバが何らかのきっかけで斜面を約２０m滑り落ち、被災者に激突した。下敷きになった被災者は窒息死した。	立木等	激突され	1～9
		14	被災者は、同僚４名と共に木材伐出作業に従事していた。被災者の作業内容は、作業道を開設するためチェーンソーを用いて先行伐		激突	1～

2018	11	～15	倒するものであり、当該作業には、被災者のみが従事していた。同僚が被災者の使用するチェーンソー音が聞こえないことに気づき、被災者の作業場所を確認したところ、当該作業場所に倒れている被災者を発見したもの。	立木等	され	9
2018	10	8～9	被災者は、杉人工林内で、胸高直径３５ｃｍの立木の伐倒を行っていたところ「かかり木」となってしまい、「かかり木」を処理するため「かかり木」の根本から玉切り（元玉切り）を繰り返し、４回目の玉切りの際に、チェーンソーの刃がはさまり動かなくなったため、補助作業者が「かかり木」を下から持ち上げ、はさまれた刃を抜いた際に「かかり木」が被災者の方向に倒れたもの。	立木等	崩壊・倒壊	1～9
2018	10	12～13	国有林の間伐現場において、被災者はチェーンソーを用いて伐倒作業に従事していた。チェーンソーの音が聞こえないことを不審に思った同僚が捜したところ、トドマツ２本（胸高直径２０ｃｍと２３ｃｍ）の下敷きとなっている被災者を発見したもの。	立木等	激突され	10～29
2018	9	16～17	桧の切り捨て間伐現場において、同僚３名でそれぞれ１００ｍ程度の距離をとり、下方から山頂方向に向かって伐倒作業を行っていた。作業終了時刻になっても被災者が作業場所から戻ってこないので、同僚が確認しに向かったところ、伐倒した桧に首を挟まれた状態で倒れている被災者を発見した。	立木等	激突され	1～9
2018	9	12～13	国有林の間伐現場において、被災者は空荷のフォワーダを運転し、緩い下りカーブの作業道（幅員約３．２ｍ）を後進していたところ、車両右後方のクローラが路肩から逸脱し、勾配４０～４５°の斜面を転落した。被災者は転落箇所から約３４ｍの地点で車外に投げ出されて倒れており、外傷性ショックにより死亡した。運転室のドアは同箇所から約５３ｍ下、車両は同箇所から約１９０ｍ下で発見された。	走行集材機械	墜落・転落	10～29
2018	9	12～13	間伐作業現場において、昼休憩のため作業現場から土場に移動したが、被災者が戻ってこなかった。声かけを行ったが、応答がなかったため、被災者の様子を確認しにいったところ、斜面上でうずくまっている被災者を発見した。その際、被災者は脇腹の痛みをうったえていた。その後、被災者は搬送先の病院において、急性出血ショックにより死亡した。	地山、岩石	転倒	30～49
2018	9	16～17	杉の皆伐現場において、伐倒木の搬出作業を行うため、作業土場の下方にある伐倒木をハーベスタに備え付けられた集材ウインチで巻き上げ、ハーベスタで集積する場所まで伐倒木を掴んで運んでいたところ、集積する場所に伐倒木を据えようとしたが、伐倒木の元口が運転席に当たって据えつけられないので、一旦、伐倒木を地面に置き、掴み直そうとした時に伐倒木が転がり出し、下方の斜面を上っていた被災者に激突した。	立木等	飛来・落下	1～9
		10	杉林内の伐木・搬出現場においてチェーンソー作業を行っていた被災者が、立木の下敷きになり意識不明で倒れているところを発見		崩	

2018	8	～11	されたもの。倒れていた木は胸高直径約２０ｃｍ、樹高約１８ｍであった。また被災者の発見場所の近くの立木に水平傷（受け口を作ろうとチェーンソーで付けたと思われる傷）があった。死因は窒息で午後に死亡が確認された。	立木等	壊・倒壊	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。	木材、竹材	飛来・落下	1～9
2018	8	16～17	木材伐倒作業において，ドラグ・ショベルのベースマシンにつかみ用アタッチメントを装着した解体用つかみ機を用いて、道路上の枝葉を山に捨てる作業中に発生、解体用つかみ機の付近で道路上の枝葉を手作業で拾い集めていた被災者が、後進する解体用つかみ機のクローラーに轢かれたもの。	解体用機械	交通事故（道路）	1～9
2018	7	8～9	皆伐現場において、傾斜約４８度の斜面に倒された伐倒木を、斜面下方から林業グラップルで引っ張り、運搬する作業を行っていたところ、引っ張った伐倒木とは異なる伐倒木（カラマツ、長さ約２６ｍ、先端の直径７～１０ｃｍ）が斜面を滑落し、運転席の防護柵、運転者上半身、及び運転席後部の窓を貫通し、当該運転者が死亡したもの。	立木等	激突され	10～29
2018	7	14～15	トラックに搭載されたグラップル（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。	木材、竹材	飛来・落下	50～99
2018	6	10～11	伐倒木をフォワーダに積んで土場に向かって作業道を走行中、勾配約１２°の作業道を後進している時に誤って作業道から６ｍ転落し、運転席から投げ出されフォワーダの下敷きとなった。	走行集材機械	墜落・転落	10～29
2018	5	14～15	茶畑から茶の株を除去する作業場所において、解体用つかみ機を運転して茶の株の引き抜き作業を行っていた労働者が、転倒した解体用つかみ機の下敷きとなった状態で発見されたもの。	解体用機械	転倒	1～9
		10	民有林の伐木作業中、斜面上方向へ伐倒した木（樹高約２９．３ｍ、胸高径約４０ｃｍのカラマツ）と他の伐倒された木に挟まれた			

2018	3	～11	状態で現場責任者に発見されたもの。発見された被災者位置と伐根の距離は約２．６ｍであり、伐根には、くさびを使用した形跡がなく、つるも残っていなかった。伐倒した木が周辺のかかり木に衝突した痕跡が認められ、被災者の左手元にアイドリング状態のチェーンソーも落ちていた。	立木等	激突され	1～9
2018	3	8～9	山林において伐採作業中、樹高約２０ｍのカラマツにチェーンソーで受け口と追い口をつくった後、木材グラップル機を用いてカラマツを倒そうとしたが、倒れなかったため更にチェーンソーで追い口を切り込んだところ、カラマツが倒れ、倒れたカラマツとともに約６．８ｍ滑落し、カラマツと石の間に足がはさまれたものと推測される。	立木等	激突され	30～49
2018	2	16～17	被災者が高さ約２０ｍ、胸高直径４２ｃｍの杉の木をチェーンソーにて伐倒していたところ、同伐倒木の背後に立っていた高さ１１．４ｍ、胸高直径１８ｃｍのばりばりの木がつるで繋がっていたため、伐倒した杉の木に引っ張られたばりばりの木の一部が根本から倒壊し、被災者に激突したもの。	立木等	崩壊・倒壊	1～9
2018	2	14～15	被災者は、民有林でチェーンソーによる伐木作業に従事していた。作業終了時刻になっても被災者が集合場所に戻らないため同僚が捜索したところ、Ｖ字型の沢の内部（勾配３０～３６度）で、伐倒木（センノキ、樹高２２．６ｍ、胸高直径３５ｃｍ）の麓側に座り込み、助けを求める被災者を発見したもの。救急車により病院に搬送されたが死亡した。	立木等	激突され	10～29
2018	2	10～11	県指定史跡の樹木の伐採工事現場において、被災者は、カシの木上部の幹や枝を伐採するため、高さ約６メートルの位置の幹に昇り、チェーンソーを用いて切断作業を行っていたところ、自ら切った木が被災者の箇所に落ちてきて、自分がいた幹との間に挟まれて死亡したもの。	立木等	飛来・落下	1～9
2018	1	12～13	間伐作業現場の作業道の脇において，高性能林業機械（フェラバンチャザウルス）にて根ごと押し倒しておいた木材（トドマツ，樹高約１９ｍ）の根部分（切断径４１ｃｍ）をチェンソーで切断する作業をしていた被災労働者が，切断された根部分の下敷きになり倒れているところを発見され，病院に搬送されたが死亡が確認されたもの。	立木等	はさまれ巻き込まれ	10～29
2018	1	14～15	林業の間伐作業現場において、同僚労働者が伐倒した杉（胸高直径約２４．５ｃｍ、樹高約２５．３ｍ）が約１．８ｍ離れた別の杉に触れてかかり木となり、倒れなかったため、当該労働者が元玉切りを行って伐倒したところ、伐倒箇所から約１８．８ｍ離れた位置で別の杉の伐倒作業を行っていた被災者に倒れた木が当たったもの。	立木等	激突され	10～29

2018	1	10～11	被災者が、伐採した木材を荷台に乗せて、車両系木材伐出機械（集材車）を運転中に路肩を乗り越えて転落したもの。（被災者は走行集材機械の運転に関する特別教育は受講していた。）	走行集材機械	墜落・転落	30～49
2018	1	8～9	山林内において、事業主と労働者６名の合計７名で間伐作業を行っていたところ、事業主が伐倒したカラマツの木が、付近で既に伐倒した木の枝払い作業をしていた被災者を直撃したもの。	立木等	飛来・落下	1～9
2018	1	10～11	林業の伐採現場の伐倒した木材を集積している場所から、約４５０m下の土場へ被災者が運転する４ｔトラックで木材を運搬中、土場の約３０m上で４ｔトラックを反転させ、幅員３．５mの林道をバックで土場へ向かっていたところ、約６m下の斜面に４ｔトラックとともに転落したもの。	トラック	墜落・転落	1～9
2019	12	8～10	４０～５０年生の杉林８０ｈａの皆伐の現場である。杉林に隣接する広葉樹林内の高さ約１５．５mの広葉樹が伐倒の支障となった。そのため，被災者が単独でチェーンソーにより当該広葉樹（胸高直径２９ｃm）を伐倒したところ，その山側３６ｃmの地点にあった胸高直径２０ｃmの広葉樹が，高さ約８mの箇所で折れて，長さ９．５mの先端部分が落ちてきて被災者に当たったものである。	立木等	飛来・落下	1～9
2019	12	12～14	伐木搬出作業のための土場において、被災者が木材グラップル機を運転して、フォワーダの荷台にある木材５本（長さ４m、合計重量１ｔ）をつかんで野積みする作業中、木材グラップル機が転倒し、当該機械の下敷きになったもの。病院に搬送され治療を受けていたが、意識不明のまま後日低酸素脳症で死亡した。	伐木等機械	転倒	10～29
2019	10	12～14	被災者と同僚作業員は丸太搬出用の林道補修作業を行っていた。被災者は同僚がドラグショベルで積み込んだ川砂利を不整地運搬車により傷んだ林道へ運搬作業をしていたところ、５～６回目の砂利をダンプし旋回等をしているときに、林道の路肩から６．２メート下の川に不整地運搬車ごと転落したもの。終業後に所在不明となっていた被災者を代表者が捜索していたところ林道脇で不整地運搬車の下敷きになっている被災者を発見した。	不整地運搬車	墜落・転落	1～9
2019	9	10～	離れた場所で作業していた同僚が、チェーンソーによる伐木作業を行っている被災者のチェーンソーの音が聞こえないことに気付き、被災者の作業場所へ確認に行ったところ、被災者が伐倒していた立木の斜面上方に位置していた樹高約１８m、胸高直径約１９	立木等	はさまれ巻き	1～9

		12	ｃｍの立木が根元から倒れ、当該立木の下敷きとなった状態の被災者を発見した。		込まれ	
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。	木材、竹材	激突され	1～9
2019	9	10～12	被災者は、伐採現場で造材が終了した丸太を７ｋｍ離れた集積場所まで運搬するため、最大積載量９．３ｔの車両積載型トラッククレーンに長さ４ｍの丸太約６０本を積載し、幅員３．５ｍの林道を走行していたところ、コンクリート舗装してある林道の路肩が崩壊（長さ３．５ｍ、幅最大６８ｃｍ）し、車両とともに崖下に転落した。被災者は、林道から約２０ｍ下の崖に蹲っているところを発見され、救急搬送されたが搬送先で死亡した。	トラック	墜落・転落	10～29
2019	9	12～14	民有林の切捨て間伐の現場であり，作業の初日であった。初めて入場する際，チェーンソーを背負いかごに入れ，急傾斜地を等高線に沿って現場に向かう山道を歩行していた際，傾斜約５０度の落ち葉で覆われた斜面を横切る際に足を滑らせて斜距離で約１２ｍ滑落し，直下の河床の岩で頭を強打した。被災者は，スパイク付きの靴を着用しておらず，また被災直後の被災者の保護帽は脱げていた。	地山、岩石	墜落・転落	1～9
2019	8	10～12	被災者が、急峻な山林内で直径４５～６０センチの立木の伐採作業中に当該立木にかかっていた朽ち木が立木の伐倒と同時に倒れて被災者の頭部等に倒れてきて、被災したもの。発生時に目撃者はいない。	立木等	飛来・落下	10～29
2019	7	10～12	市から受託した集落道路維持業務において、労働者８名で草刈り及び側溝清掃を行っていたところ、午前頃に左腕を蜂（種類不明）に刺された。その後、塗り薬を塗って作業を続けていたが、右手示指をアシナガバチに刺され、塗り薬を塗ったが、数分後に容体が急変し、死亡した（アナフィラキシーショック）。	その他の環境等	その他	10～29
2019	7	8～10	被災者ら４名が，立木の伐出作業を行っていた時に発生した災害。被災者はチェンソーによる木材の伐倒作業に従事していた。災害発生当日の作業内容は，「止め木」（前日までに伐倒した木を留め置きするために残しておいた木）２本を伐倒する作業であった。１本目を伐倒後，２本目の止め木（胸高直径３３ｃｍ，長さおよそ２０ｍ）を伐倒した際に，伐倒した木が被災者の退避した方向へ倒れ，被災者が伐倒木の下敷きとなり被災した。	立木等	激突され	30～49

2019	7	10～12	雑木林で伐木作業を行ったところ、つるがらみ木であったため、完全に倒れずにつるを支えに宙に浮いた状態となった。現場にいた被災者と事業主で処理方法を検討したところ、ある程度絡まったつるを切ってから移動式クレーンで牽引して引き倒すことにした。被災者は、当該伐木に梯子を掛けて手鋸でつるを数本切ったところ、突然、伐木が倒れたことから振り落とされ、３．５m程下の斜面下の地面に墜落して死亡した。	はしご等	墜落・転落	1～9
2019	5	14～16	伐木作業現場において、午後の作業終了後、被災者の姿が見当たらないため、同僚が被災者を探したところ、伐倒されたスギ（樹高約１９メートル、胸高直径約３０センチメートル）の下敷きとなっている状態の被災者を発見した。その後、病院に搬送されたが、死亡が確認されたもの。	立木等	激突され	1～9
2019	5	14～16	民有林の杉の伐採現場において、被災者は、他の作業者と共同で杉（樹齢約５０年、樹高２３．３m）の伐倒作業を行っていた。被災者は、他の作業者がチェーンソーで追い口を入れたところにクサビを打ち込む作業を行っていたところ、伐倒木が伐倒予定方向とは違う方向に倒れ、近くで作業していたグラップルの掴みアーム部に接触し、その反動で伐倒木が被災者の退避場所に滑り、被災者に激突した。	立木等	激突され	1～9
2019	5	14～16	民有林の皆伐作業現場において、被災者はチェーンソーを用いて伐倒作業中、ナナカマドの木を伐倒したところ、当該伐倒木が被災者側に倒れてきて、被災者の腹部に激突したもの。被災者は、同僚が発見した時は会話は出来たものの、容態が悪くなり、同日、搬送先の病院で骨盤多発骨折による出血性ショックで死亡した。被災者に激突した伐倒木の胸高直径は１８．５ｃm、樹高１６・６mであった。伐根に切り残しは無かった。	立木等	激突され	10～29
2019	4	14～16	立木の伐採作業において、追い口をチェーンソーで切っていたところチェーンソーが挟まり、木材グラップル機で立木を押してチェーンソーを抜き、そのまま木材グラップルで立木を押し倒したところ、倒れた立木がバウンドして跳ね上がり被災者の頭部に激突したもの。	伐木等機械	激突され	10～29
2019	4	12～14	民家裏山にて、チェーンソーを使用して竹の伐採作業に従事していたところ、栗の木（全長約１５m、胸高直径約２９ｃm）が根元から倒れ、被災者は当該栗の木の下敷きになり被災したもの。 被災者は胡坐をかいたような状態で地面に座り、背中に栗の木の幹が乗った状態で同僚に発見された。 病院に運ばれたが、その後、窒息による死亡と確認されたもの。	立木等	崩壊・倒壊	1～9
2019	4	10～	チェーンソーを用いて伐木作業を行っていたが、伐倒した木が別の木にかかって倒れなかったため、チェーンソーを用いてかかっている木の元玉切りを行ったところ、かかっている木が外れて労働者に激突したもの。	立木等	激突され	1～9

		12				
2019	4	12～14	勾配が約３８度ある斜面で伐木作業を行っていた被災者が、昼休憩になっても戻らないため、同僚労働者が捜索したところ、被災者が最後に伐倒した伐倒木の切り株の約９ｍ下に倒れていたもの。多発肋骨骨折による外傷性気胸による死亡が確認されたもの。	立木等	激突され	30～49
2019	4	10～12	被災者は民有林内にて同僚１名とともに、チェーンソーを用いて伐木作業を行っていた。被災者が扱っていたチェーンソーの音が聞こえなかったため同僚が捜索したところ、仰向けの状態でクルミの木（胸高直径３０ｃｍ）の下敷きになっているところを発見したもの。 木には受け口及び追い口が作られていたが、追い口部分から縦に裂け被災者に覆いかぶさっていた。	立木等	激突され	10～29
2019	4	14～16	被災者は２トントラックを運転し、木材を運んでいたところ、下り坂の緩い左カーブを曲がり切れず、路外にはみだし横転し、全身を強く打って死亡した。	トラック	交通事故（道路）	1～9
2019	3	14～16	有林皆伐現場において、ト胸高直径２８センチ、長さ約１７ｍの木をチェーンソーで伐倒作業中、矢を打って伐倒木が倒れていくときに、蔓が上部で絡んでいた為に、方向が変わり近くで同じくチェーンソー伐倒中の被災者の頭部に直撃し死亡したもの。（頭蓋骨骨折等）	立木等	激突され	10～29
2019	2	8～10	杉林の間伐作業現場において、チェーンソーを使用して伐木作業を行っていたところ、伐倒木（長さ約２８ｍ、胸高直径約３５ｃｍ）に頭を挟まれた。	立木等	激突され	10～29
2019	2	14～16	災害発生場所の山中にて、根が浮き上がり倒れかけたヒノキ（胸高直径約２７ｃｍ）の伐木作業において、被災者はチェーンソーを用いて、ヒノキに受け口を作り、追い口を作ったところ、ヒノキの元口が３ｍ程縦に裂け、元口が跳ね上がり、その後、被災者の頭上へと落下したもの。	立木等	飛来・落下	1～9
2019	2	12～	林道開設作業において、掘削作業箇所の立木の根が浮いた状態であったため、前方（木を倒す方向）の確認を行い、油圧ショベルのバケットで押して倒したところ、被災者に倒した木があたり死亡したもの。	整地・運搬・積込み	激突され	30～

		14		用機械		49
2020	12	12～14	民有林の間伐作業中、伐倒に伴い発生した複数のかかり木を、同僚が木材グラップル機を使用し、かかり木を引っ張って処理した際、伐倒木の造材作業を行っていた被災者に、外れたかかり木が激突したもの。	立木等	崩壊・倒壊	10～29
2020	12	8～10	被災者が木の伐倒を行ったところ、伐倒木が南方向にあった別の木に激突し、その反動で伐倒木が跳ね上がり被災者に激突した。	立木等	激突され	10～29
2020	11	8～10	被災者は作業道において、木材の集積のためフォワーダのグラップル部分を操作している際、フォワーダごと作業道の路肩から約３m転落し、積載していた木材に腰部と左大腿部をはさまれたもの。	走行集材機械	墜落・転落	1～9
2020	11	12～14	通行人により山林内で倒れている被災者が発見されたもの。当時、被災者は単独でチェーンソーを用いた伐木作業を行っており、被災者が伐倒した立木に激突されたものと推定される。	立木等	激突され	1～9
2020	10	8～10	立木の伐採が終わり先柱を切るために、チェーンソーを機械集材装置により運搬していたところ、先柱付近の切り株にかけていた巻き上げ索が切り株から外れ、近くにいた被災者に索が当たったもの。	機械集材装置、運材索道	激突され	1～9
2020	9	10～12	山林皆伐作業中、掛かり木（樹種：ブナ 推定樹高：２０m）が発生していた。掛かられている木（樹種：ブナ 推定樹高：１５m）を伐倒しようとチェーンソーにて受け口を作り、追い口を入れている途中で、掛かり木が被災者の頭部に落下して被災した。	立木等	飛来・落下	1～9
2020	9	14～	国有林の皆伐作業現場において、被災者はチェーンソーで立木（伐根直径１０４ｃm）を伐倒するため、笛で合図を行ったが、チェーンソーの音がしなくなり、様子を見に来た同僚が伐根付近で倒れている被災者を発見した。被災者に意識はなく、股下付近か	チェー	切れ・	1～

		16	ら大量に出血していた。付近には血痕の付いたチェーンソーも落ちていた。被災者は病院に搬送されたが、失血死した。なお、被災者は防護ズボンを装着していた。	ンソー	こすれ	9
2020	9	16～18	林道に駐車したトラックの荷台の上で、被災者が伐採が完了した木材を荷締めする作業を行っていたところ、トラックが逸走し始めた。被災者は逸走し始めたトラックの荷台から木材とともに、林道脇の沢に墜落し、出血性ショックで死亡した。	トラック	墜落・転落	1～9
2020	7	10～12	杉・檜林の皆伐作業現場において、伐採作業を行っていた被災者のチェーンソーの音が聞こえてこなかったので同僚が被災者の方へ行ってみると、被災者が仰向けの状態で倒れているのを発見し救急要請したが死亡が確認された。	立木等	激突され	1～9
2020	6	10～12	被災者は、民有林の皆伐現場において、チェーンソーを使用して伐倒作業を行っていたところ、根むくれしたカラマツＡ（胸高直径２０ｃｍ、樹高１７ｍ）の下敷きになっていたところを同僚に発見されたもの。被災者が直前に伐倒したカラマツＢ（胸高直径３７ｃｍ、樹高２５ｍ）とカラマツＡは上方でつる絡みとなっていた。現場は急傾斜であり、かつ、長雨が続いた影響で地盤は緩んでいた。	立木等	崩壊・倒壊	1～9
2020	6	12～14	山林の測量のため労働者４名で山中に入り、午前中の測量を終えて移動。正午前に次の測量対象の山林に到達したので、昼休憩。１３時前に１回目か２回目の測量を実施後、再度移動を開始したところ、被災者が滑落。同僚が、被災者を捜索したところ、最後に被災者を見た箇所から約５０ｍ下の枯れ沢で被災者を発見。発見時被災者は、脈はあったが、意識不明。レスキュー隊による救助後病院へ搬送されたが、同日死亡が確認されたもの。	地山、岩石	墜落・転落	10～29
2020	5	10～12	立木の伐採のため、被災者が立木に受け口を入れ、次いで追い口を入れたところ、立木が追い口の位置から斜め上方に裂け、被災者の右半身に倒れ掛かり被災した。ただちに病院に搬送されたが、肺挫傷のため死亡した。	立木等	崩壊・倒壊	1～9
2020	5	12～14	山林の伐倒作業を一人で行っていた被災者が夕方になっても帰ってこないため、代表者の配偶者が現場に行ったところ、オープンキャビン型の解体用機械の運転席に座ったまま上半身が左手側に倒れ込み、上部旋回体の左側面部分と倒木との間に頭部が挟まれた状態の被災者を発見した。直ちに救急隊の要請を行ったが、現場において死亡が確認された（倒木は、キャノピーの一部に激突しながら上部方向から倒れてきたものと推定される）。	立木等	崩壊・倒壊	1～9

2020	4	8～10	傾斜約４０度の山の斜面で、ナラの立木（胸高直径約４０ｃｍ・高さ約２０ｍ）の伐倒作業中、チェーンソーで追い口切をしていたところ２２ｃｍ切断したところで立木が縦方向に約４ｍ裂けて倒れ、倒れた木の元口部が伐倒作業者の頭部に激突した。	立木等	激突され	1～9
2020	4	8～10	被災者は私有林において同僚が伐倒、造材した広葉樹の玉切材をフォワーダに積載し、土場へ向かう途中、搬出路の一部として使用していた林道の路肩から転落し死亡したもの。	走行集材機械	墜落・転落	1～9
2020	4	12～14	作業者２名が山で伐採・玉掛作業、約６５０ｍ下方で被災者１名が荷外し・機械集材装置の集材機運転作業を行っていた。当日午後、運材した搬器が戻らず、無線の問いかけにも被災者からの応答がないため、様子を見に行ったところ、運材後玉外し前のスギ（直径約５０ｃｍ、全長約２０ｍ）と別のスギの間で挟まれている被災者を発見したもの。	立木等	崩壊・倒壊	1～9
2020	4	8～10	被災者は単独でチェーンソーを用いて伐木作業を行っていた。同作業場内で集積作業を行っていた事業主が被災者の作業音がないことに気付き呼びかけたが応答がなかったため、被災者の作業場所を確認したところ、被災者が裂けた木の傍に倒れているのを発見した。その後、搬送先の病院で胸椎粉砕骨折により死亡が確認された。	立木等	激突され	1～9
2020	3	14～16	太陽光発電建設予定地にて、６名で４台の車両系木材伐出機械等を使用して竹林の伐採等作業を行っていたところ、被災者が運転するゴムクローラ仕様の同機械が、作業道（幅員約４ｍ、傾斜１２～１８度、谷側への傾斜２～１０度）を滑り、路肩を超えて約２０ｍ下の作業場へ転落したもの。被災者は、運転席から投げ出され、同機械の下敷きになって死亡した。	伐木等機械	墜落・転落	1～9
2020	3	16～18	立木の枝打ち作業において、枝を吊り伐りするために地上からロープを引いていた被災者が、伐った枝が落下する重さで身体を約５ｍ前方まで引っ張られ、地面に頭部を強打したもの。被災者は、症状固定のないまま、後日入院先の病院で死亡した。	地山、岩石	激突	1～9
2020	3	6～8	木材搬出現場において、被災者は不整地運搬車を運転して積載した土砂を作業道上におろす作業を行っていたところ、不整地運搬車右後方を山側法面に乗り上げて横転したために運転席から投げ出されて、不整地運搬車の運転席側面の下敷きとなった。	不整地運搬車	転倒	10～29
2020	2	14～	チェーンソーを使用して胸高直径約３１センチメートル、樹高約１９メートルの杉を伐倒したところ、予定した伐倒方向から約１００度ずれた方向に倒れ、別の作業者が運転するグラップルに当たった。その反動で伐倒木の根元部分が伐木作業者の頭部付近に激突	立木等	激突	10～

		16	し、その伐木作業者が伐倒木の下敷きになったもの。		され	29
2020	2	14～16	民有林内で伐採作業（一人作業）を行っていた被災者が、作業終了時刻になっても集合場所に現れず、同僚が作業場所を確認したところ、うつぶせに倒れた状態で死亡している被災者を発見した。 被災者の腹腔・後腹膜に内出血が認められた。また、現場には、かかり木や、浴びせ倒した伐倒木の形跡が認められた。	立木等	激突され	10～29
2020	2	14～16	山林で伐木作業をしていた被災者が，倒木の下敷きとなっている状態で発見されたもの。 災害発生時，現場には事業場代表者と被災者しかおらず、事業場代表者は事故の様子を目撃していない。 事故直前に，被災者はかかり木がかかっている立木を伐木していたと見られている。	立木等	激突され	1～9
2020	2	8～10	木材グラップル機の作業範囲内で伐倒木をチェーンソーで切断する作業に従事していた被災者が、切断後に当該木材グラップル機の機体の後方に立ち入っていることに気付かず、当該木材グラップル機の運転者が後進させたところ、被災者の下肢が、当該木材グラップル機の右側のクローラに轢かれたもの。	伐木等機械	はさまれ巻き込まれ	1～9
2020	1	10～12	斜面（４０°～４５°）に切り倒した杉（長さ約３０m、切断面直径０．７５m）を、当該斜面の上に造成した作業道の路肩から、林業グラップルで引き上げようとしたところ、当該林業グラップルが路肩から約１３m転落し、運転していた被災者が胸部を強打し、死亡した。	伐木等機械	墜落・転落	1～9
2020	1	10～12	個人住宅の裏にある杉等の山林の伐採作業で、被災者がチェーンソーで伐倒をしていた。伐倒は杉の木の中ほどにワイヤーを掛けて動力ウィンチで引っ張りながら狙った方向に倒すもの。当日１１本目の伐倒にあたり、被災者が受け口を設け、チェーンソーで追い口を切り進めていたところ、木の割れる音がし、全長約２５mの立木が受け口から約５．７mの位置まで裂け、幹の上方が分離・落下した。被災者は当該幹に当たったと考えられる。	立木等	激突され	50～99

出典：https://anzeninfo.mhlw.go.jp/anzen_pg/SIB_FND.aspx(職場のあんぜんサイト)

https://www.jisha.or.jp/international/topics/202206_01.htmlに戻る。