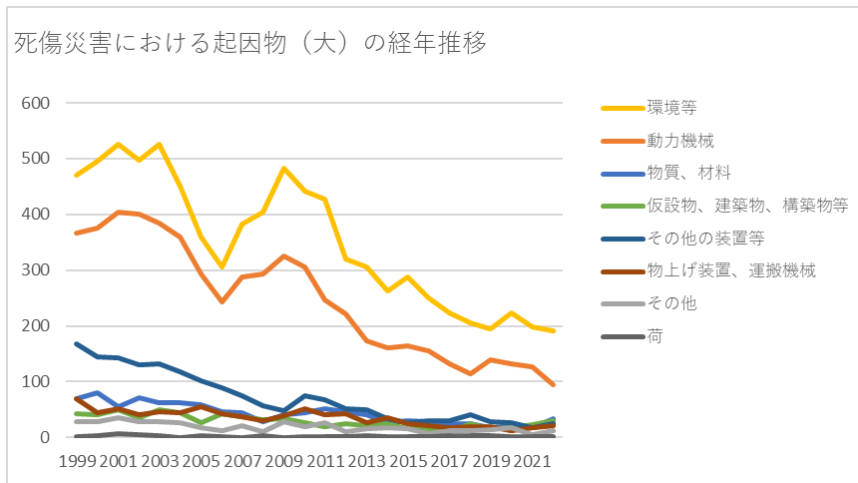
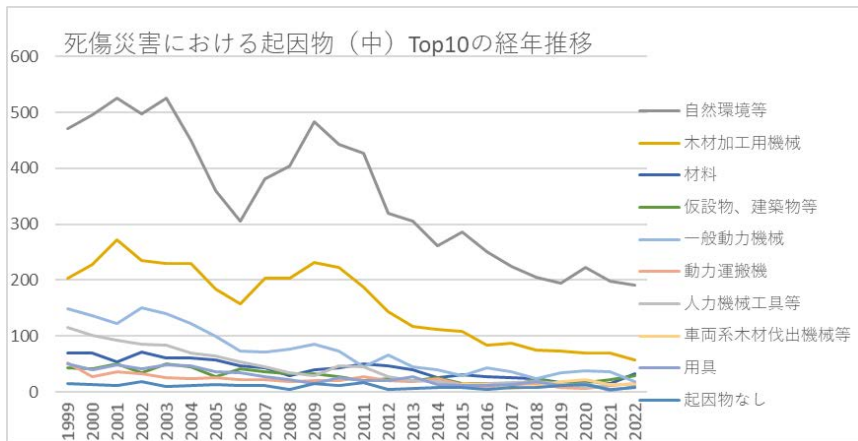


060209その他の林業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2022年）



060209その他の林業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2022年）



060209その他の林業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2022年）

(大)	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	合計	(大)
環境等	471	495	526	498	525	450	360	306	382	404	483	442	427	320	305	262	287	251	224	206	195	223	199	192	8,433	環境等
動力機 械	366	375	404	401	385	360	293	243	288	293	326	306	247	222	174	161	164	155	133	115	139	133	126	95	5,904	動力機 械
物質、 材料	70	80	56	72	63	62	59	47	44	29	40	45	52	47	40	27	31	28	25	24	18	21	18	33	1,031	物質、 材料
仮設 物、建 築物、 構築物 等	43	41	50	35	50	45	27	42	37	32	33	27	20	24	21	25	15	16	10	24	15	17	23	30	702	仮設 物、建 築物、 構築物 等
その他 の装置 等	168	145	143	130	132	118	101	90	74	57	48	74	68	51	49	34	27	31	30	40	28	26	17	24	1,705	その他 の装置 等
物上げ 装置、 運搬機 械	69	45	52	40	47	45	55	42	38	30	39	52	41	42	27	36	24	22	18	20	20	13	18	21	856	物上げ 装置、 運搬機 械
その他	29	29	36	29	28	26	18	13	21	11	28	20	27	10	15	18	15	7	13	12	14	17	6	13	455	その他
荷	1	4	7	5	3		3	2		3		2	2	2	4	2	2	2	4	3	3	1	1	1	57	荷
合計	1,217	1,214	1,274	1,210	1,233	1,106	916	785	884	859	997	968	884	718	635	565	565	512	457	444	432	451	408	409	19,143	合計

060209その他の林業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2022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	2022	合計	起因物 （中）
自然環境等	471	495	526	498	525	450	360	306	382	404	483	442	427	320	305	262	287	251	224	206	195	223	199	192	8,433	自然環境等
木材加工用機械	204	228	273	236	230	230	184	157	203	204	231	222	188	144	118	112	108	83	88	75	74	70	69	57	3,788	木材加工用機械
材料	69	69	54	72	61	61	58	47	44	29	40	43	50	47	40	26	31	28	25	24	17	20	16	32	1,003	材料
仮設物、建築物等	43	41	50	35	50	45	27	42	37	32	33	27	20	24	21	25	15	16	10	24	15	17	23	30	702	仮設物、建築物等
一般動力機械	149	136	122	151	141	123	100	74	71	76	85	73	45	67	46	39	30	44	36	24	35	38	36	19	1,760	一般動力機械
動力運搬機	52	28	37	32	26	24	26	22	23	18	21	21	27	20	19	24	14	8	13	16	9	7	11	15	513	動力運搬機
人力機械工具等	115	101	92	86	83	70	65	54	45	35	30	47	45	27	20	19	14	16	17	18	15	8	14	14	1,050	人力機械工具等
車両系木材伐出機械																	15	14	6	10	18	22	13	14	112	車両系木材伐出機械

立木等			329		330		259	198	276	279	346	325	304	222	198	183	191	170	141	134	125	154	129	126	4,419	立木等
チェーンソー			176		180		145	135	175	161	188	195	158	122	97	96	96	75	72	65	67	62	57	51	2,373	チェーンソー
地山、岩石			152		146		68	85	78	95	98	84	90	67	74	60	65	56	56	50	58	46	54	35	1,517	地山、岩石
木材、竹材			43		50		46	40	35	26	35	38	39	36	31	23	28	22	22	21	13	15	13	31	607	木材、竹材
その他の環境等			38		43		29	18	24	28	38	29	26	26	29	15	26	19	20	18	10	21	9	28	494	その他の環境等
その他の一般動力機械			122		140		100	74	71	76	85	73	45	67	46	39	30	44	36	23	35	38	36	19	1,199	その他の一般動力機械
通路			26		18		19	22	20	16	22	14	13	11	11	9	8	9	4	11	8	11	14	19	285	通路
トラック			21		22		17	12	13	6	14	9	16	8	12	7	9	4	9	14	4	4	9	13	223	トラック
手工具			91		83		63	54	41	34	29	44	43	27	19	18	12	14	17	17	15	8	13	12	654	手工具
伐木等機械																	6	5	3	5	8	16	7	11	61	伐木等機械
はしご等			36		32		25	27	20	17	11	17	14	17	14	11	6	8	8	13	8	7	2	9	302	はしご等

起因物 なし			11		10		13	11	12	5	16	11	17	5	7	9	8	5	8	9	11	13	5	9	195	起因物 なし
その他 の木材 加工用 機械			79		42		33	19	23	40	41	24	28	19	20	16	12	8	12	7	5	8	9	6	451	その他 の木材 加工用 機械
掘削用 機械			3		9		5	4	3	3	1	3	6	5	5	3	4	6	2	3	2	2	4	5	78	掘削用 機械
その他 の起因 物			16		14		4	2	8	6	9	8	9	5	8	7	6	2	5	3	3	4	1	4	124	その他 の起因 物
作業 床、歩 み板			10		17		3	10	6	6	6	10	3	3	7	5	3	4	2	6	4		1	3	109	作業 床、歩 み板
高温・ 低温環 境			7		5		3	5	3	2		4	6	5	4	4	4	6	7	3	2	2	5	3	80	高温・ 低温環 境
その他 の仮設 物、建 築物、 構築物 等			4		4		1	5	2	3	1		2	1		6		1		2	1	1	1	3	38	その他 の仮設 物、建 築物、 構築物 等

乗用車、バス、バイク			8		11		11	11	6	3	5	23	5	16	4	3	5	7	2	1	9	4	3	2	139	乗用車、バス、バイク
その他の動力運搬機			10		4		6	10	9	9	5	10	11	12	6	15	4		1	1	2	2	1	2	120	その他の動力運搬機
建築物、構築物			3		6		3	2	6	4	4	1		5	3	2	4	1	2	3		3	5	2	59	建築物、構築物
機械集材装置、運材索道			3		5		6	3	6	2	5	2	5	3		2	1	4		2	1		1	2	53	機械集材装置、運材索道
人力機械			1				1		3	1			1		1		1	1					1	2	13	人力機械
その他の用具			12		14		10	6	7	5	5	9	7	4	11	2	5	3	4	5	4	7	1	1	122	その他の用具
金属材料			7		8		4	2	5	3	4	3	6	6	5		1	5	1	1	2		1	1	65	金属材料
移動式クレーン			4		5		9	3	1	3	5	5	1	2	2	5	2	2	3		1	2	2	1	58	移動式クレーン

荷姿の物			6		3		3	2		2		1	2	2	4	2	2	2	4	3	2	1	1	1	43	荷姿の物
階段、 栈橋			3		2		1	2	3	3		2	1						2	1	1	2	1	1	25	階段、 栈橋
走行集 材機械																	3	5	1	2	4	5	2	1	23	走行集 材機械
架線集 材機械																	5	1	1	2	6		3	1	19	架線集 材機械
屋根、 はり、 もや、 けた、 合掌			2		2								1	2		2					1		1	1	12	屋根、 はり、 もや、 けた、 合掌
その他 の車両 系林業 機械																	1	3	1	1		1	1	1	9	その他 の車両 系林業 機械
その他 の危険 物、有 害物等					1							1	1								1		2	1	7	その他 の危険 物、有 害物等
開口部					1									1				1		1				1	5	開口部

クレーン							1	1										1			1	4	クレーン		
石、砂、砂利			3		3		7	5	2		1	2	5	4	4	3			2		2	5	1	49	石、砂、砂利
丸のこ盤			14		6		3		5	3	1	3	2	3					3	2	2		1	48	丸のこ盤
その他の建設機械等			1					5	5	3	7	5	4	5		4	2		1	1				43	その他の建設機械等
整地・運搬・積込み用機械			2		1		4	2	3	5	1	1	3		1	2	1	5		1	6		1	39	整地・運搬・積込み用機械
その他の装置、設備			3		1			1	2		2		2	3	2	2	1	2		3	1	2		27	その他の装置、設備
分類不能			9		4		1		1		3	1	1			2	1							23	分類不能
その他の動力クレー							3	2		2	3	1	3	1	2	2	1	1						21	その他の動力クレー

等																								等	
動力伝導機構				1					1					1			2				1			6	動力伝導機構
水				1		1				1						1					1		1	6	水
足場			2					1						1		1								5	足場
角のみ盤、木工ボール盤			3																					4	角のみ盤、木工ボール盤
解体用機械																1		2					1	4	解体用機械
ローダー			1							1	1												1	4	ローダー
人力運搬機												3	1											4	人力運搬機
引火性の物					1											1							1	4	引火性の物
有害物			2																				1	4	有害物
機械装置			1								1		1										1	4	機械装置
帯のこ盤			1			1																	1	3	帯のこ盤

激突され	124	136	165	166	156	156	146	100	149	144	157	168	178	139	107	95	95	96	68	76	76	97	81	76	2,951	激突され
切れ・こすれ	417	423	437	414	407	381	300	249	294	270	319	287	246	201	159	151	137	114	112	83	99	86	91	64	5,741	切れ・こすれ
転倒	189	175	186	161	187	129	91	97	91	96	112	91	97	71	76	61	68	62	48	58	48	49	48	62	2,353	転倒
飛来・落下	147	170	157	164	176	153	141	117	121	131	171	151	128	113	98	84	96	82	80	79	60	67	50	55	2,791	飛来・落下
墜落・転落	124	120	126	120	114	125	92	86	85	89	90	90	85	71	65	63	64	61	55	65	55	46	52	54	1,997	墜落・転落
動作の反動無理な動作	41	38	44	46	34	33	24	25	27	24	28	30	39	18	22	30	29	21	23	20	27	26	18	27	694	動作の反動無理な動作
はさまれ巻き込まれ	53	41	40	47	48	36	37	38	37	36	30	46	35	23	39	27	16	24	23	23	22	25	26	21	793	はさまれ巻き込まれ

能		3	6	3	3	2			2	1	1			1		1	1					1			25	不能
火災	2								1		2											1			6	火災
交通事故 (その他)										2				3											5	交通 事故 (そ の 他)
感電							1										1			1					3	感電
おぼれ							1																1		2	おぼ れ
爆発		1																							1	爆発
破裂																										破裂
合計	1,217	1,214	1,274	1,210	1,233	1,106	916	785	884	859	997	968	884	718	635	565	565	512	457	444	432	451	408	409	19,143	合計

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

https://www.jisha.or.jp/international/topics/202312_03.htmlに戻る。