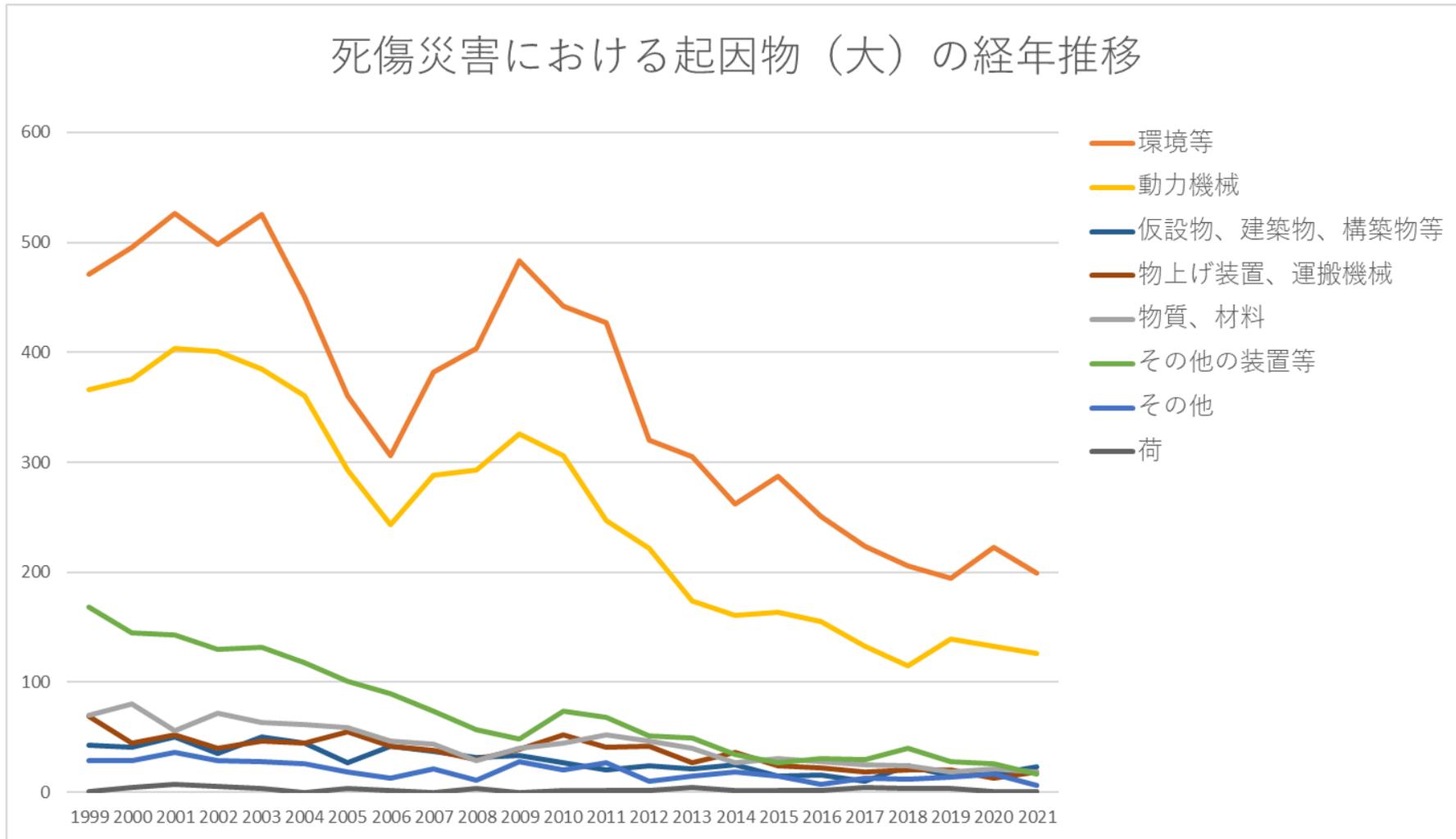


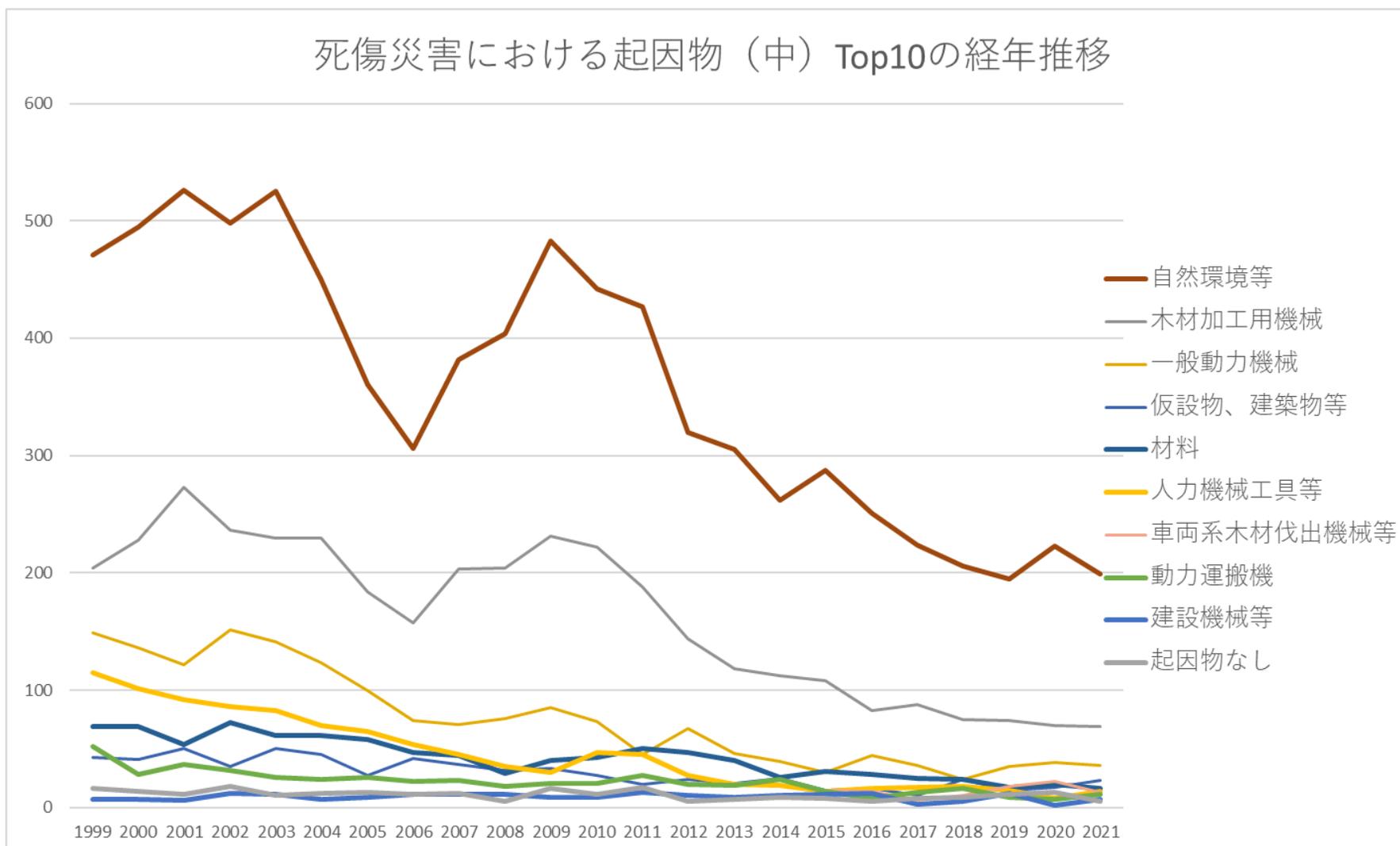
060209その他の林業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2021年）

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（1999-2021年）



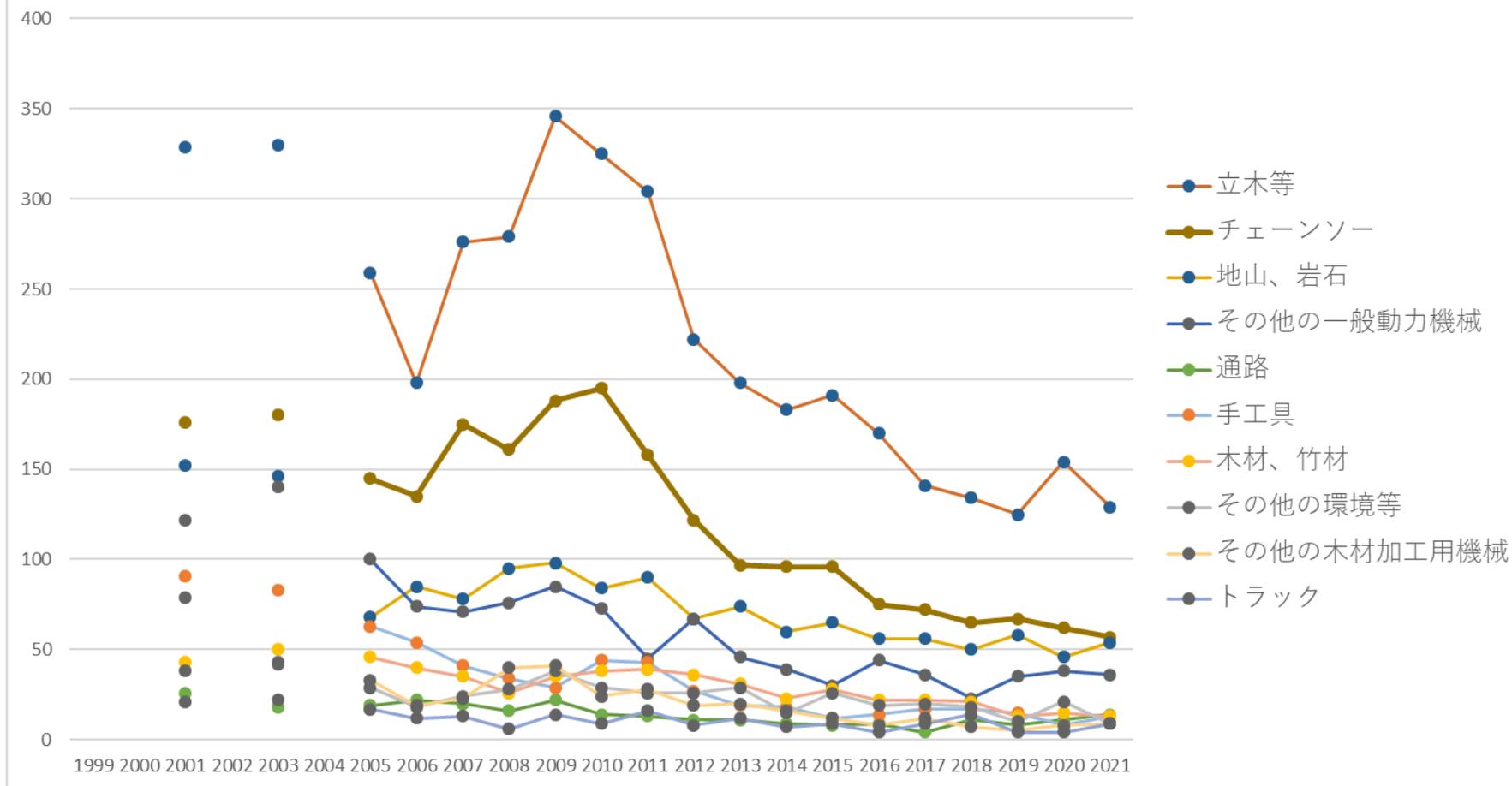
060209その他の林業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2021年）

## 死傷災害における起因物（中）Top10の経年推移



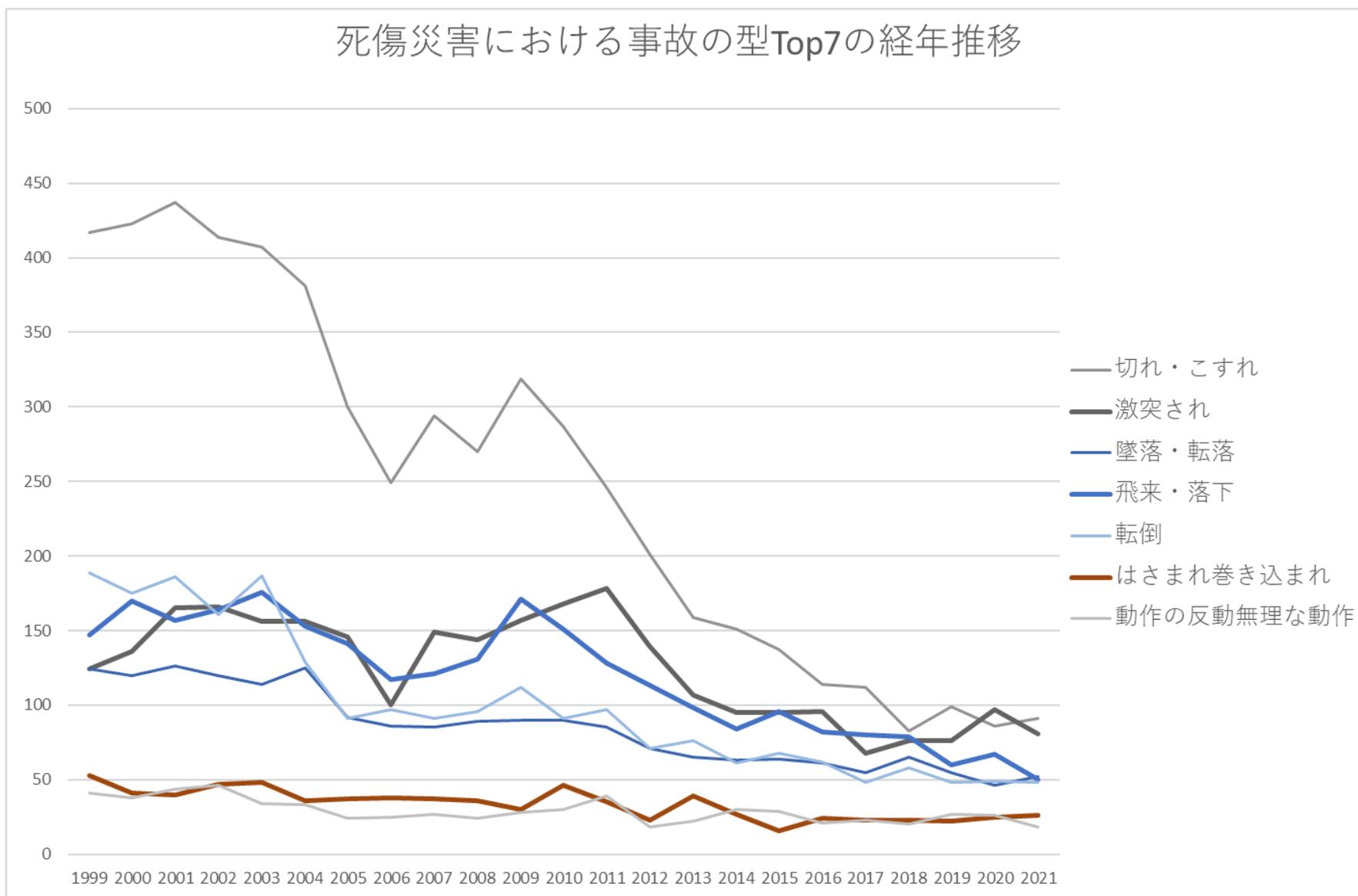
060209その他の林業における死傷災害の起因物（小）の経年推移（1999-2021年）

## 死傷災害における起因物（小） Top10の経年推移



060209その他の林業における死傷災害の事故の型の経年推移（1999-2021年）

## 死傷災害における事故の型Top7の経年推移



### 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（1999-2021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)
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	8,241	環境等



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)
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	8,241	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	3,731	木材加工用機械
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	1,741	一般動力機械
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	672	仮設物、建築物等
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	971	材料
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	1,036	人力機械工具等
車両系木材伐出機械等																	15	14	6	10	18	22	13	98	車両系木材伐出機械等
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	498	動力運搬機

建設機 械等	7	7	6	12	11	7	9	11	11	11	9	9	13	10	9	10	11	12	3	5	12	2	7	204	建設機 械等
起因物 なし	16	14	11	18	10	12	13	11	12	5	16	11	17	5	7	9	8	5	8	9	11	13	5	246	起因物 なし
動力ク レーン 等	13	10	7	5	10	11	18	9	8	7	13	8	9	6	4	9	5	7	3	3	2	2	4	173	動力ク レーン 等
用具	50	40	48	41	48	47	36	35	27	22	16	26	21	21	27	13	12	11	13	19	12	16	3	604	用具
乗物	4	7	8	3	11	10	11	11	7	5	5	23	5	16	4	3	5	7	2	1	9	4	3	164	乗物
危険 物、有 害物等	1	11	2		2	1	1					2	2			1					1	1	2	27	危険 物、有 害物等
その他 の起因 物	13	11	16	7	14	8	4	2	8	6	9	8	9	5	8	7	6	2	5	3	3	4	1	159	その他 の起因 物
荷	1	4	7	5	3		3	2		3		2	2	2	4	2	2	2	4	3	3	1	1	56	荷
金属加 工用機 械	5	4	3	2	2			1	3	1	1	2	1	1						1			1	28	金属加 工用機 械
その他 の装	3	4	3	3	1	1		1	2		2		2	3	2	2	1	2		3	1	2		38	その他 の装

置、設備																									置、設備
分類不能		4	9	4	4	6	1		1		3	1	1			2	1							37	分類不能
動力伝導機構	1				1					1					1		2					1		7	動力伝導機構
溶接装置												1												1	溶接装置
炉、釜等																	1							1	炉、釜等
電気設備																	1							1	電気設備
原動機																									原動機
圧力容器																									圧力容器
化学設備																									化学設備
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	18,734	合計

060209その他の林業における死傷災害の起因物（小）の経年推移（1999-2021年）

起因物	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
-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-----



トラック			21		22		17	12	13	6	14	9	16	8	12	7	9	4	9	14	4	4	9	210	トラック
伐木等 機械																	6	5	3	5	8	16	7	50	伐木等 機械
起因物 なし			11		10		13	11	12	5	16	11	17	5	7	9	8	5	8	9	11	13	5	186	起因物 なし
高温・ 低温環 境			7		5		3	5	3	2		4	6	5	4	4	4	6	7	3	2	2	5	77	高温・ 低温環 境
建築 物、構 築物			3		6		3	2	6	4	4	1		5	3	2	4	1	2	3		3	5	57	建築 物、構 築物
掘削用 機械			3		9		5	4	3	3	1	3	6	5	5	3	4	6	2	3	2	2	4	73	掘削用 機械
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	137	乗用 車、バ ス、バ イク
架線集 材機械																	5	1	1	2	6		3	18	架線集 材機械
はしご 等			36		32		25	27	20	17	11	17	14	17	14	11	6	8	8	13	8	7	2	293	はしご 等

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	57	移動式 クレーン
走行集 材機械																	3	5	1	2	4	5	2	22	走行集 材機械
高所作 業車					1									1	1	1	1			3		2	10	高所作 業車	
その他 の危険 物、有 害物等					1							1	1								1		2	6	その他 の危険 物、有 害物等
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	121	その他 の用具
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	120	その他 の起因 物
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	118	その他 の動力 運搬機
作業 床、歩 み板			10		17		3	10	6	6	6	10	3	3	7	5	3	4	2	6	4		1	106	作業 床、歩 み板

金属材料			7		8		4	2	5	3	4	3	6	6	5		1	5	1	1	2		1	64	金属材料
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	51	機械集 材装 置、運 材索道
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
荷姿の 物			6		3		3	2		2		1	2	2	4	2	2	2	4	3	2	1	1	42	荷姿の 物
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 の仮設 物、建 築物、 構築物			4		4		1	5	2	3	1		2	1		6		1		2	1	1	1	35	その他 の仮設 物、建 築物、 構築物





備																								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ン等							3	2		2	3	1	3	1	2	2	1	1						21	その他の動力クレーン等
玉掛用具					2		1	2							2		1		1	1		2		12	玉掛用具
コンベア			1				1			1	1				1		1	1		1		1		9	コンベア
不整地運搬車							1			1		2				1		2			2			9	不整地運搬車
人カクレーン等							1			1		1				1	1	1		1				7	人カクレーン等
動力伝導機構					1					1					1			2				1		6	動力伝導機構
足場			2					1						1		1								5	足場
角のみ盤、木工ボー			3				1																	4	角のみ盤、木工ボー













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	2,736	来・ 落下
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	2,291	転倒
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	772	はさ まれ 巻き 込ま れ
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	667	動作 の反 動無 理な 動作
激突	31	34	26	25	23	15	22	29	24	19	15	17	17	17	18	12	8	9	16	13	8	17	12	427	激突
崩壊・ 倒壊	32	18	33	34	35	34	25	20	29	28	39	37	26	24	18	17	24	17	12	12	9	16	11	550	崩 壊・ 倒壊
高温・ 低温物 との接 触	3	4	6	2	5	3	4	4	3	3	1	6	7	6	5	5	6	8	7	3	2	3	5	101	高 温・ 低温 物と の接 触



																								他)	
感電							1											1			1			3	感電
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	18,734	合計

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/202211\\_03.html](https://www.jisha.or.jp/international/topics/202211_03.html)に戻る。