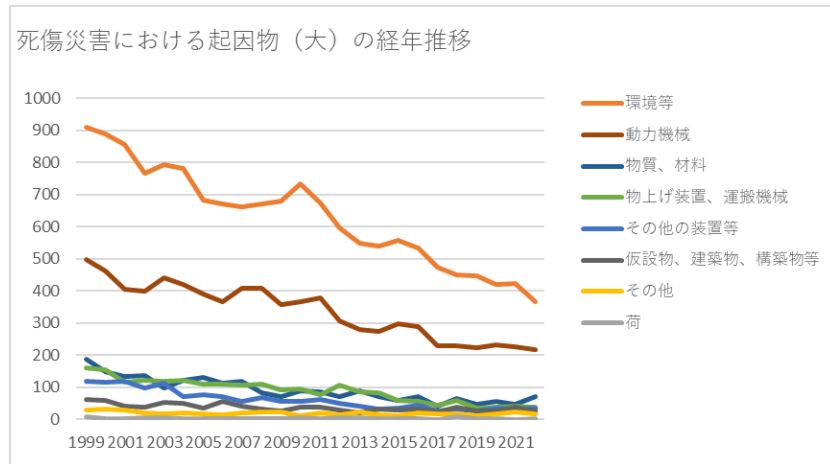
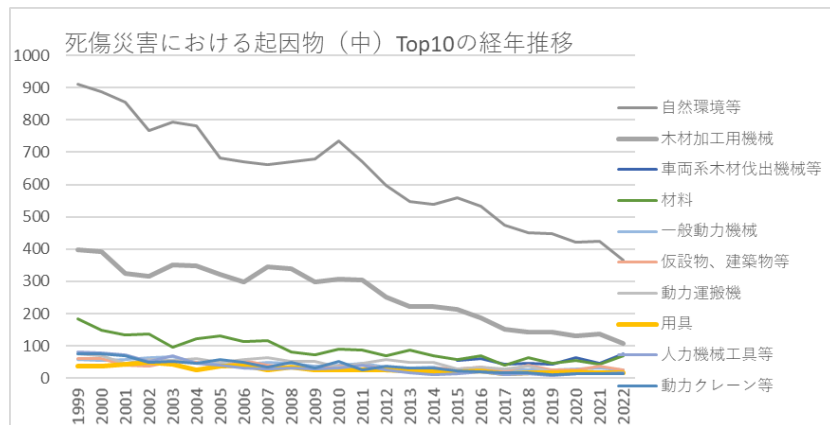


060201木材伐出業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2022年）



060201木材伐出業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2022年）



060201木材伐出業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2022年）

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	366	15,117	環境等
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	216	8,102	動力機 械
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	70	2,201	物質、 材料
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	37	2,140	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	34	1,476	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	25	882	仮設 物、建 築物、 構築物 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	17	467	その他
荷	10	4	2	7	5	4	4	4	3	4	3	5	3	6	6	4	2	3	1	8	2	2	1	2	95	荷
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	767	30,480	合計

060201木材伐出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	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
-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	-----

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	13	889	レーン等
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	13	293	起因物なし
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	7	429	建設機械等
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	7	185	乗物
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	4	135	その他の起因物
荷	10	4	2	7	5	4	4	4	3	4	3	5	3	6	6	4	2	3	1	8	2	2	1	2	95	荷
危険物、有害物等	2	1	1	1	2		2		2	2	1	1		2			1	2	1				2	2	25	危険物、有害物等
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	1	32	その他の装置、設備
分類不能	4	4	5	1	4	4	3	2		1		1	3		1		1	3					2		39	分類不能
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

動力伝導機構	1	1	1						1		1		1				2							8	動力伝導機構	
原動機	1	1								1			1		1		1								6	原動機
電気設備	1				1		1	1		1							1								6	電気設備
圧力容器																1	1								2	圧力容器
炉、釜等																						1			1	炉、釜等
化学設備																										化学設備
溶接装置																										溶接装置
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	767	30,480	合計

060201木材伐出業における死傷災害の起因物（小）の経年推移（1999-2022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	2022	合計	起因物 （小）
立木等			654		563		528	512	524	489	518	567	531	449	430	417	421	409	363	339	345	315	310	275	8,959	立木等
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	98	4,412	チェーンソー
地山、岩石			168		189		129	128	114	150	134	126	115	114	93	92	118	92	88	89	76	71	83	65	2,234	地山、岩石

木材、 竹材			119		92		121	102	103	76	62	76	77	61	81	63	53	63	37	57	41	48	39	64	1,435	木材、 竹材
伐木等 機械																	26	35	24	18	19	40	23	43	228	伐木等 機械
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	26	732	その他 の一般 動力機 械
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	21	510	その他 の環境 等
走行集 材機械																	20	14	12	19	13	12	8	18	116	走行集 材機械
手工具			69		68		38	28	27	29	27	28	37	26	18	11	14	17	9	11	9	13	8	15	502	手工具
起因物 なし			18		6		11	9	12	18	15	10	11	11	12	7	7	13	13	11	11	11	17	13	236	起因物 なし
架線集 材機械																	7	12	6	9	9	10	12	13	78	架線集 材機械
トラッ ク			20		21		22	24	33	21	20	12	17	24	15	20	19	19	21	21	12	13	14	12	380	トラッ ク
通路			18		26		19	27	24	14	16	20	25	16	9	14	16	21	20	15	9	12	26	12	359	通路
機械集 材装			52		38		41	34	24	31	25	31	17	24	20	24	16	15	8	10	5	9	8	10	442	機械集 材装

簡易架 線集材 装置																1	1					2	1	2	7	簡易架 線集材 装置
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	1	105	移動式 クレー ン
玉掛用 具			4		9		5	6	3	5	6	2	2	4	1	3	3	2	2	1	1	3	1	1	64	玉掛用 具
建築 物、構 築物			2		3		3	5	4	5		2	3	1	1	1	1	5		5	2	1	5	1	50	建築 物、構 築物
丸のこ 盤			6		2		1	1		2	2	1	4	1	4	1			1	1	1		2	1	31	丸のこ 盤
その他 の装 置、設 備			5				1	1	4	4	1	2			1	1	1	2		2	1		1	1	28	その他 の装 置、設 備
不整地 運搬車					3				2	2				3	2	1	2	1	1	1	2	1	1	1	23	不整地 運搬車
人力機 械			3				1	1	2	1		2					1	1	2				1	1	16	人力機 械
水					1		1	2					6				1		1					1	13	水
引火性					1				1	2	1	1		1			1	1	1				1	1	12	引火性

の物																									の物	
足場			1					1		1						1			1	2	2	1		1	11	足場
その他 の材料			1		2			1	3			1		1	1									1	11	その他 の材料
その他 の乗物											2	1		1		1						1		1	7	その他 の乗物
解体用 機械															2	1	1		1					1	6	解体用 機械
高所作 業車							1	1	1									2						1	6	高所作 業車
その他 の危険 物、有 害物等					1		2		1															1	6	その他 の危険 物、有 害物等
軌道装 置					2														2					1	5	軌道装 置
ロー ダー			1					1					1								1			1	5	ロー ダー
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
その他 の建設			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																									機械等		
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	
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	
分類不能			5		4		3	2		1		1	3		1		1	3					2		26	分類不能	
階段、栈橋			2		2																1	1	1	1		14	階段、栈橋
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	
コンベア			1						1				1		1	2	1	2	1	1	1		1		13	コンベア	
人カクレーン等					1			1			1		2						1	2		1	3		12	人カクレーン等	
角のみ盤、木工ボー			1				1		1		2	1			1									1		8	角のみ盤、木工ボー

ル盤																									ル盤	
機械装置				1		1		1			1	1	1				1	1							8	機械装置
クレーン			1		1		1			1					1								1		7	クレーン
動力伝導機構			1					1		1		1					2								6	動力伝導機構
帯のこ盤										1	1		1			1						1			5	帯のこ盤
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
送配電線等					1		1	1		1							1								5	送配電線等
原動機										1			1		1		1								4	原動機
研削盤、バフ盤															1					1		1			4	研削盤、バフ盤
人力運搬機											1						1						2		4	人力運搬機
面とり盤、																										面とり盤、

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	54	1,707	巻き 込まれ
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	34	868	動作 の反 動無 理な 動作
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	28	1,225	崩 壊・ 倒壊
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	15	691	激突
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	8	304	その 他
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	7	111	高 温・ 低温 物と の接 触
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	4	196	交通 事故 (道 路)

有害物との接触			1		1	1	3		1	1		1		1	1	2		1		3		2	19	有害物との接触		
踏抜き	4	6	1	1	5	5	3		2	3	2	8	1	4	3		4	2	3		7	6	5	1	76	踏抜き
火災		1	1	1		1	2				1	1			1		1	1	1					1	13	火災
分類不能	3	3	4	1	3	1	2	1		2		2	2				1	2			1		2		30	分類不能
感電	1		1		1		1	1		1							2								8	感電
おぼれ													1												2	おぼれ
爆発	1																						1		2	爆発
交通事故(その他)	1	1																							2	交通事故(その他)
破裂																										破裂
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	767	30,480	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。