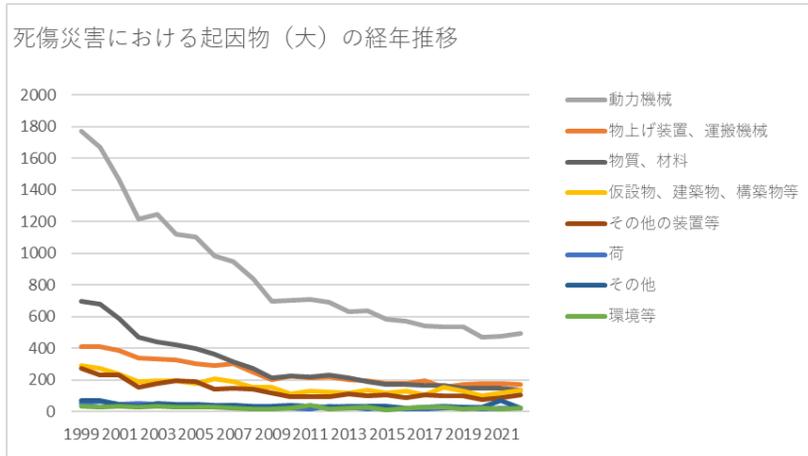
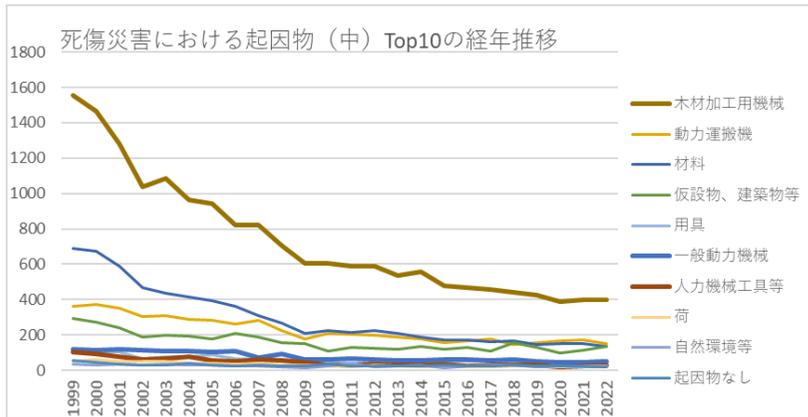


0104木材・木製品製造業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2022年）



0104木材・木製品製造業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2022年）



0104木材・木製品製造業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2022年）

動力機 械	1,773	1,666	1,468	1,214	1,243	1,121	1,100	984	947	838	698	704	711	692	634	640	585	570	541	534	533	473	476	492	20,637	動力機 械
物上げ 装置、 運搬機 械	409	412	386	340	335	329	306	291	303	249	202	227	216	217	204	198	180	177	194	157	172	178	179	170	6,031	物上げ 装置、 運搬機 械
物質、 材料	697	679	592	472	442	423	398	365	315	271	213	225	217	229	211	189	173	175	166	167	146	150	151	138	7,204	物質、 材料
仮設 物、建 築物、 構築物 等	293	273	240	189	198	193	178	209	189	154	152	111	129	126	118	137	118	129	109	155	132	99	116	136	3,883	仮設 物、建 築物、 構築物 等
その他 の装置 等	272	234	230	155	179	194	191	144	151	144	120	94	93	95	115	102	106	88	105	98	101	74	91	105	3,281	その他 の装置 等
荷	52	62	49	52	49	38	38	34	39	31	28	24	20	32	27	20	26	19	20	22	27	20	22	24	775	荷
その他	73	68	49	35	52	46	45	39	40	34	35	38	37	28	34	33	33	25	27	35	31	28	71	23	959	その他
環境等	35	28	34	29	35	31	28	27	22	18	15	23	39	19	22	31	12	23	29	28	19	23	18	22	610	環境等
合計	3,604	3,422	3,048	2,486	2,533	2,375	2,284	2,093	2,006	1,739	1,463	1,446	1,462	1,438	1,365	1,350	1,233	1,206	1,191	1,196	1,161	1,045	1,124	1,110	43,380	合計

0104木材・木製品製造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）
------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------------

木材加工用機械	1,553	1,467	1,281	1,040	1,084	965	941	821	821	705	603	603	592	587	538	557	479	468	459	442	426	387	400	402	17,621	木材加工用機械
動力運搬機	364	372	353	305	309	286	282	261	284	227	179	210	205	199	186	180	158	168	179	146	159	165	170	149	5,496	動力運搬機
材料	691	672	589	469	438	416	393	361	308	269	210	224	216	226	209	187	171	173	163	165	144	149	150	136	7,129	材料
仮設物、建築物等	293	273	240	189	198	193	178	209	189	154	152	111	129	126	118	137	118	129	109	155	132	99	116	136	3,883	仮設物、建築物等
用具	109	102	103	66	80	80	88	66	62	59	53	47	42	41	60	51	49	49	54	46	50	45	49	54	1,505	用具
一般動力機械	117	116	117	113	109	110	104	110	71	93	64	59	69	62	58	54	60	62	58	59	50	48	48	53	1,864	一般動力機械
人力機械工具等	103	95	79	63	66	80	57	51	63	55	45	29	32	35	32	30	36	25	29	30	32	21	24	32	1,144	人力機械工具等
荷	52	62	49	52	49	38	38	34	39	31	28	24	20	32	27	20	26	19	20	22	27	20	22	24	775	荷
自然環境等	35	28	34	29	35	31	28	27	22	18	15	23	39	19	22	31	12	23	29	28	19	23	18	22	610	自然環境等
起因物なし	56	48	35	29	28	40	32	27	32	26	26	33	26	24	22	24	29	22	24	28	26	23	26	19	705	起因物なし
動力伝導機構	58	59	44	39	24	26	35	36	25	21	17	23	32	24	23	19	26	24	16	20	29	23	16	19	678	動力伝導機構
乗物	12	10	11	12	12	12	6	5	5	5	6	7	4	10	8	7	10	3	4	5	5	4	4	15	182	乗物

その他の装置、設備	44	28	39	12	25	26	33	22	17	22	12	12	13	10	19	14	18	9	12	17	15	8	14	13	454	その他の装置、設備
金属加工用機械	34	16	19	11	20	14	18	14	17	14	8	14	14	14	9	7	13	9	4	8	17	7	3	10	314	金属加工用機械
動力クレーン等	33	30	22	23	14	31	18	25	14	17	17	10	7	8	10	11	12	6	11	6	8	9	5	6	353	動力クレーン等
建設機械等	9	8	6	10	5	6	2	3	13	3	3	5	4	5	5	3	3	3	2	4	7	5	7	5	126	建設機械等
炉、釜等	8	6	6	8	7	2	8	3	3	4	5	1	4	2	2	4		1	4	4	2			4	88	炉、釜等
その他の起因物	14	17	12	5	18	4	9	9	7	6	5	5	9	3	8	7	4	3	2	4	4	4	44	3	206	その他の起因物
危険物、有害物等	6	7	3	3	4	7	5	4	7	2	3	1	1	3	2	2	2	2	3	2	2	1	1	2	75	危険物、有害物等
車両系木材伐出機械等																	4	4	2	1	4	3	2	2	22	車両系木材伐出機械等

電気設備	4	2		5	1	2	5	1	3	3	1	2	1	6		1	1	3	3		1		2	1	48	電気設備
分類不能	3	3	2	1	6	2	4	3	1	2	4		2	1	4	2			1	3	1	1	1	1	48	分類不能
圧力容器	4	1	3	1		3		1	3	1	1	2	1		2	2	2	1	1	1	1		1	1	33	圧力容器
原動機	2		1	1	1					2	3				1									1	12	原動機
溶接装置						1					2			1									1		7	溶接装置
化学設備											1	1													2	化学設備
合計	3,604	3,422	3,048	2,486	2,533	2,375	2,284	2,093	2,006	1,739	1,463	1,446	1,462	1,438	1,365	1,350	1,233	1,206	1,191	1,196	1,161	1,045	1,124	1,110	43,380	合計

0104木材・木製品製造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）
丸のこ盤			517		446		384	330	300	284	241	248	225	220	211	208	191	185	170	189	167	161	154	158	4,989	丸のこ盤
その他の木材加工用機械			400		341		313	282	292	234	187	204	193	232	192	193	171	171	169	151	158	124	157	140	4,304	その他の木材加工用機械
木材、竹材			526		388		349	320	279	240	190	190	193	189	190	161	151	152	141	150	129	138	137	120	4,333	木材、竹材

コンベ ア			151		138		131	123	134	103	76	101	91	98	79	78	67	71	76	55	83	61	72	74	1,862	コンベ ア
通路			101		75		76	79	58	64	56	36	41	50	33	52	47	60	52	68	56	54	45	68	1,171	通路
フォー クリフ ト			90		82		81	70	70	67	49	39	52	60	42	51	49	48	46	39	35	47	45	46	1,108	フォー クリフ ト
かな 盤			111		76		81	70	65	69	61	59	73	36	46	57	40	36	45	37	50	37	40	43	1,132	かな 盤
その他 の一般 動力機 械			95		83		78	71	48	70	44	37	58	44	47	37	47	47	46	48	43	35	36	42	1,056	その他 の一般 動力機 械
帯のこ 盤			166		134		106	80	101	67	70	51	69	53	44	55	43	43	42	38	28	38	30	37	1,295	帯のこ 盤
はしご 等			59		40		47	37	31	31	31	18	23	25	37	29	31	29	24	24	23	22	31	28	620	はしご 等
トラッ ク			94		66		57	58	67	50	42	54	47	31	56	36	34	40	41	45	31	48	46	25	968	トラッ ク
その他 の用具			42		35		35	25	24	27	19	25	17	15	20	18	14	19	29	17	27	23	18	25	474	その他 の用具
手工具			49		50		32	32	45	41	35	20	25	23	26	22	23	13	20	19	24	15	15	24	553	手工具
作業 床、歩			51		40		37	48	49	23	35	29	26	22	23	30	24	30	19	29	19	17	23	22	596	作業 床、歩

み板																									み板	
荷姿の物			47		47		35	32	36	28	25	22	20	32	26	18	25	17	20	22	25	17	21	20	535	荷姿の物
起因物なし			35		28		32	27	32	26	26	33	26	24	22	24	29	22	24	28	26	23	26	19	532	起因物なし
動力伝導機構			44		24		35	36	25	21	17	23	32	24	23	19	26	24	16	20	29	23	16	19	496	動力伝導機構
乗用車、バス、バイク			10		11		6	5	5	4	4	7	4	9	8	6	10	3	4	5	5	4	4	15	129	乗用車、バス、バイク
金属材料			47		38		36	34	25	24	15	26	15	20	15	17	12	11	16	12	10	9	10	14	406	金属材料
その他の装置、設備			39		25		33	22	17	22	12	12	13	10	19	14	18	9	12	17	15	8	14	13	344	その他の装置、設備
階段、栈橋			28		25		17	19	22	20	20	13	16	15	17	11	12	19	5	22	16	12	19	13	341	階段、栈橋
その他の環境等			16		14		13	8	9	8	2	7	10	7	8	16	4	9	17	15	4	6	10	12	195	その他の環境等
建築物、構			26		16		19	32	22	19	12	14	21	10	21	16	16	12	16	15	7	6	12	11	323	建築物、構

築物																									築物	
角のみ 盤、木 工ボー ル盤			33		19		22	12	25	16	10	12	7	13	20	11	11	11	11	8	7	4	5	11	268	角のみ 盤、木 工ボー ル盤
その他 の仮設 物、建 築物、 構築物 等			13		20		16	16	14	14	16	8	10	14	9	8	8	5	10	11	9	3	9	10	223	その他 の仮設 物、建 築物、 構築物 等
チェー ンソー			22		30		12	23	12	17	17	19	7	22	8	14	8	7	7	4	5	9	9	7	259	チェー ンソー
ロール 機（印 刷ロー ル機を 除 く。）			17		19		21	28	14	18	16	18	8	14	9	10	8	12	9	8	5	9	9	7	259	ロール 機（印 刷ロー ル機を 除 く。）
開口部			2		4		1	3	5	4	2	3	2		3	3	2	1		3	8	1	3	7	57	開口部
面とり 盤、 ルー タ、木			32		38		23	24	26	18	17	10	18	11	17	19	15	15	15	15	11	14	5	6	349	面とり 盤、 ルー タ、木

レーン等				1		1	1	1	1			1		1				1	1	1	2	4	16	レーン等	
解体用機械							1	1			1									1		4	9	解体用機械	
その他の起因物			12	18		9	9	7	6	5	5	9	3	8	7	4	3	2	4	4	4	44	3	166	その他の起因物
クレーン			10	5		9	8	10	8	4	4	3	2	4	2	5	1	3	3	2	4	1	3	91	クレーン
ローダー				4		1	3	3		1	2	3	2	2	4	5	2	3	1	3	2	3	3	47	ローダー
炉、窯			6	5		8	1	2	3	2	1	2	2		1		1	2	1	2			3	42	炉、窯
移動式クレーン			4	6		5	6	3	4	7	4	1	3	1	6	3	3	5	3	2	4	2	2	74	移動式クレーン
混合機、粉碎機			1	5		4	6	7	3	2	4	1	2	1	4	3	2	3	1	2	4	1	2	58	混合機、粉碎機
その他の動力運搬機			17	18		10	7	7	7	8	14	10	8	7	11	2	7	13	5	7	6	4	1	169	その他の動力運搬機
その他の材料			11	11		6	7	3	5	5	6	7	14	4	7	8	10	5	2	5	2	2	1	121	その他の材料
足場			3	7		4	1	10	3	4	1	5	4	4	5	6			6	6	3	1	1	74	足場

玉掛用具			2		5		6	4	7	1	3	4	2	1	3	4	4	1	1	5			1	54	玉掛用具	
研削盤、バフ盤			5		3		4	1	2	4	2	2	5	4	1		2	3	2	3	7	1		1	52	研削盤、バフ盤
地山、岩石			4		6		3	8	2	3	3		1	2	1	1	1	4	2	1	1	4	1	1	49	地山、岩石
分類不能			2		6		4	3	1	2	4		2	1	4	2			1	3	1	1	1	1	39	分類不能
エレベータ、リフト			5		1		2	6		1	3		2		4	3	4	2			2		2	1	38	エレベータ、リフト
プレス機械			1		5		4	2	3	1		5	1		1		2	2	1	2	3	1		1	35	プレス機械
掘削用機械			1		1		1		3			2	1	2	2	1			1	3	3	1	2	1	25	掘削用機械
石、砂、砂利			5		1		2		1			2	1	3		2			1	1			1	1	21	石、砂、砂利
印刷用機械			1		2		1	3	2	1	1		1	1	1	1	2			1			1	1	20	印刷用機械
ボイ			3					1	3	1	1	2			2		1	1	1	1	1			1	19	ボイ

型	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	の型
はさま れ巻き 込まれ	974	938	840	697	713	682	668	593	577	489	387	428	437	447	377	377	352	374	346	285	312	264	285	293	12,135	はさ まれ 巻き 込ま れ
切れ・ こすれ	996	947	875	677	731	650	617	527	511	470	407	407	380	353	368	351	321	295	278	313	297	255	245	270	11,541	切 れ・ こす れ
転倒	271	282	246	186	208	197	190	186	173	145	122	109	121	130	99	117	93	109	112	141	108	92	119	139	3,695	転倒
墜落・ 転落	293	291	260	210	187	175	191	180	201	152	157	146	125	128	149	141	132	113	115	140	124	130	132	119	3,991	墜 落・ 転落
飛来・ 落下	399	343	311	255	261	248	216	204	186	157	143	109	133	140	119	114	102	102	116	80	93	83	77	75	4,066	飛 来・ 落下
動作の 反動無 理な動 作	166	178	114	97	123	109	97	99	91	95	67	75	80	72	78	73	76	64	62	75	71	82	75	71	2,190	動作 の反 動無 理な 動作
激突さ れ	215	183	153	141	127	110	116	105	112	87	71	62	62	75	54	76	65	65	64	56	55	46	68	49	2,217	激突 され

その他	5	6	10	16	8	6	7	10	6	3	5	2	4	1	5	9	3	3	1	8	5	4	45		172	他
感電	4			6	1		1	2		1	1	1		1		1	1	3	3		1				27	感電
爆発	2	3	2	2		6	3		1	1	1				1	2			1	1					26	爆発
おぼれ	1	1		1										17											20	おぼれ
破裂				2	2	3		1					1	1											10	破裂
交通事故（その他）		1						1	3				1		1	1			1	1					10	交通事故（その他）
合計	3,604	3,422	3,048	2,486	2,533	2,375	2,284	2,093	2,006	1,739	1,463	1,446	1,462	1,438	1,365	1,350	1,233	1,206	1,191	1,196	1,161	1,045	1,124	1,110	43,380	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。