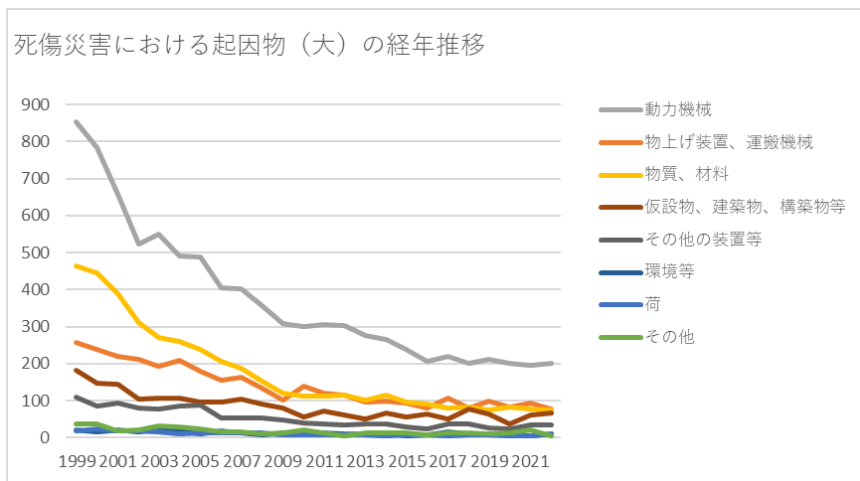
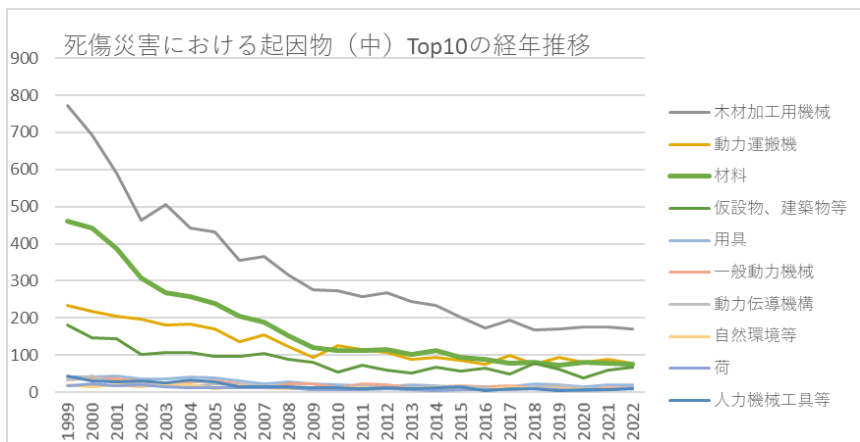


010401製材業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2022年）



010401製材業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2022年）



010401製材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)
動力機 械	854	782	657	524	549	492	489	404	402	357	308	300	305	303	276	265	239	205	220	202	212	202	196	200	8,943	動力機 械
物上げ 装置、 運搬機 械	256	239	221	212	194	208	179	154	164	135	101	139	121	116	97	99	93	79	107	80	100	84	94	78	3,350	物上げ 装置、 運搬機 械
物質、 材料	463	445	388	311	270	259	238	206	188	153	121	113	113	115	101	114	95	90	80	82	75	82	78	75	4,255	物質、 材料
仮設 物、建 築物、 構築物 等	181	148	145	103	107	108	97	97	105	90	81	55	72	60	51	68	57	65	50	77	63	38	61	68	2,047	仮設 物、建 築物、 構築物 等
その他 の装置 等	110	86	93	79	77	86	87	53	52	53	48	39	36	35	37	38	30	25	36	38	27	24	34	34	1,257	その他 の装置 等
環境等	21	16	21	15	23	19	10	18	12	9	13	12	13	10	10	14	6	7	15	10	10	8	6	11	309	環境等
荷	18	23	18	19	15	11	12	13	12	12	8	8	7	9	8	5	8	7	6	9	8	4	6	11	257	荷
その他	38	36	18	21	31	29	24	15	16	11	13	20	13	6	13	12	14	9	14	12	11	13	21	4	414	その他
合計	1,941	1,775	1,561	1,284	1,266	1,212	1,136	960	951	820	693	686	680	654	593	615	542	487	528	510	506	455	496	481	20,832	合計

010401製材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	772	692	590	463	505	442	431	355	365	315	277	273	258	268	244	234	202	172	194	169	171	176	175	170	7,913	木材加工用機械
動力運搬機	234	217	205	196	181	185	171	137	156	124	93	125	115	107	90	93	86	75	99	76	94	81	90	77	3,107	動力運搬機
材料	460	442	388	309	269	258	238	204	188	152	120	113	113	115	101	113	95	90	79	81	74	82	78	75	4,237	材料
仮設物、建築物等	181	148	145	103	107	108	97	97	105	90	81	55	72	60	51	68	57	65	50	77	63	38	61	68	2,047	仮設物、建築物等
用具	42	42	45	36	37	42	39	31	23	29	23	21	18	14	21	17	13	14	16	22	19	14	21	20	619	用具
一般動力機械	33	38	35	31	24	29	32	22	12	23	22	13	22	20	13	15	18	16	17	13	16	7	11	13	495	一般動力機械
動力伝導機構	33	43	25	23	15	15	22	20	18	14	8	10	17	9	13	14	14	11	7	16	18	13	6	11	395	動力伝導機構
自然環境等	21	16	21	15	23	19	10	18	12	9	13	12	13	10	10	14	6	7	15	10	10	8	6	11	309	自然環境等
荷	18	23	18	19	15	11	12	13	12	12	8	8	7	9	8	5	8	7	6	9	8	4	6	11	257	荷
人力機械工具	45	32	27	31	25	34	27	15	16	15	12	12	10	13	10	13	14	5	9	10	5	8	7	10	405	人力機械工具

竹材			356		252		218	189	172	148	115	106	105	105	95	104	90	83	71	77	66	78	74	70	2,574	竹材
その他の木材加工用機械			172		152		124	112	130	108	81	89	73	100	90	79	71	55	62	48	66	49	70	64	1,795	その他の木材加工用機械
丸のこ盤			199		166		158	130	116	101	102	91	80	90	86	70	66	59	71	68	58	70	58	47	1,886	丸のこ盤
コンベア			90		86		98	76	82	61	51	66	57	58	45	46	37	37	51	34	58	42	44	44	1,163	コンベア
通路			57		41		38	35	28	36	25	19	23	21	17	22	20	30	16	26	24	16	29	31	554	通路
帯のこ盤			136		114		88	68	75	51	44	40	56	36	30	42	33	33	33	29	21	30	20	24	1,003	帯のこ盤
かな盤			49		31		38	18	24	30	29	32	38	22	22	28	18	14	15	16	19	18	18	22	501	かな盤
フォークリフト			50		46		34	24	30	32	19	21	29	28	16	22	23	21	22	17	14	17	21	18	504	フォークリフト
作業床、歩み板			36		21		24	26	35	16	17	18	12	10	10	16	11	16	12	19	12	4	10	15	340	作業床、歩み板
トラック			53		32		31	33	36	29	16	28	22	15	23	18	21	12	16	22	16	18	22	12	475	トラック

動力伝導機構			25		15		22	20	18	14	8	10	17	9	13	14	14	11	7	16	18	13	6	11	281	動力伝導機構
はしご等			29		18		22	16	12	16	13	9	8	10	11	11	8	9	9	10	9	8	16	11	255	はしご等
その他の一般動力機械			34		20		28	16	11	19	20	11	20	17	12	13	16	13	13	13	15	5	11	10	317	その他の一般動力機械
手工具			19		14		14	13	10	8	8	7	8	10	7	10	10	2	7	9	3	6	6	9	180	手工具
荷姿の物			18		15		11	12	11	10	8	8	7	9	8	4	8	7	6	9	7	3	6	9	176	荷姿の物
その他の用具			15		15		13	15	8	12	7	10	9	4	10	3	4	5	6	9	10	6	5	9	175	その他の用具
階段、栈橋			16		13		7	7	11	11	10	6	5	12	7	8	7	9	4	10	6	6	6	7	168	階段、栈橋
チェーンソー			17		24		12	18	8	15	13	15	6	15	6	10	7	2	5	3	3	6	6	6	197	チェーンソー
建築物、構築物			13		8		10	14	9	11	9	6	14	3	12	7	9	5	6	8	4	5	8	6	167	建築物、構築物
その他の環境			10		10		4	3	4	3	2	4	4	3	5	4	3	2	8	5	2	2	3	6	87	その他の環境

等																								等	
角のみ 盤、木 工ボー ル盤		8		6		7	3	7	7	4	2	2	4	4	2	4	5	3		2		1	6	77	角のみ 盤、木 工ボー ル盤
金属材 料		24		12		14	12	13	2	3	4	6	4	5	7	3	4	5	4	6	4	3	5	140	金属材 料
起因物 なし		14		19		13	12	12	7	9	19	9	5	7	10	13	7	12	11	8	11	8	3	209	起因物 なし
その他 の仮設 物、建 築物、 構築物 等		10		10		8	8	7	7	10	4	7	6	1	4	4	3	7	7	4	1	4	3	115	その他 の仮設 物、建 築物、 構築物 等
立木等		7		8		4	5	7	3	9	6	2	3	2	6	3	2	3	3	3		3	3	82	立木等
開口部		1		2		1	2	3	2	1	1	1			1	1			2	3	1	2	3	27	開口部
ロー ダー				1			2	2		1		2	1	2	2	2		1	1	2	1	1	3	24	ロー ダー
その他 の装 置、設 備		18		12		14	6	8	8	9	4	5	4	4	6	3	3	5	6	2	2	5	2	126	その他 の装 置、設 備

屋根、はり、もや、けた、合掌			10		9		5	5	5	4	6	1	6	6	3	7	1	2	5	1	7	3	2	2	90	屋根、はり、もや、けた、合掌
ロール機（印刷ロール機を除く。）					1		2	3		3		2	1	3	1		1	1	2		1	2		2	25	ロール機（印刷ロール機を除く。）
機械装置						1	1	1	2						1						1	1		2	10	機械装置
ボール盤、フライス盤			1			1								1			1		1					2	7	ボール盤、フライス盤
解体用機械							1	1													1			2	5	解体用機械
面とり盤、ルータ、木			9		12		4	6	5	3	4	4	3	1	6	3	3	4	5	5	2	3	2	1	85	面とり盤、ルータ、木

エフラ イス盤																									エフラ イス盤		
人力運 搬機			7		9		12	2	5	7	4	5	2	3	3	3	2	3	2	1	2	1	1	1	75	人力運 搬機	
その他 の起因 物			2		10		7	1	4	3	2	1	3		4	2	1	2	1		2	1	13	1	60	その他 の起因 物	
クレー ン			5		3		1	6	5	6	1	4	3	2	2	1	2		2	1	1	1	1	1	48	クレー ン	
足場			2		3		4		7	3	3		4	2	1	3	4			4	3	2		1	46	足場	
高温・ 低温環 境			2		1			2		1	1	2	4	3	1	3			1	2	1	3	4		1	32	高温・ 低温環 境
地山、 岩石			2		4		2	8	1	1	1			1	1	1			2	2	1	1	2		1	31	地山、 岩石
混合 機、粉 砕機					3		2	2	1	1	1		1			2	1	1	2					1	18	混合 機、粉 砕機	
炉、窯			3		2		4		1	1	1							1	2		1			1	17	炉、窯	
その他 の金属 加工用							1	4	2	1		1	2	1		1					2			1	16	その他 の金属 加工用	

機械																									機械	
ボイラー								3		1	1			2				1					1	9	ボイラー	
伐木等機械																3	3				1		1	8	伐木等機械	
その他の動力運搬機			12		15		6	2	4	2	4	10	5	5	4	5	2	5	9	2	4	2	2		100	その他の動力運搬機
乗用車、バス、バイク			7		4		2	3		2	2	5	1	4	4	2	3	2	1	2	2		1		47	乗用車、バス、バイク
その他の材料			4		4		6	3	2	2	2	2	2	4	1	1	2	3	3		2				43	その他の材料
移動式クレーン			2		4		4	6	2		3	4	1	1		2	1	2	4	1		2	2		41	移動式クレーン
玉掛用具			1		4		4		3	1	3	2	1			3	1		1	3					27	玉掛用具
分類不能			2		2		4	2		1	2		1	1	2				1	1	1	1			21	分類不能
研削盤、バ			2		1		1	1		1	1		4	1	1		1	1	1	1	2	1			20	研削盤、バ

フ盤																								フ盤		
整地・ 運搬・ 積込み 用機械			1				1	1	2	2		2		1	2	1	1	1			1	1	2		19	整地・ 運搬・ 積込み 用機械
掘削用 機械					1				2			1		2	2					1	1	1	1		12	掘削用 機械
その他 の動力 クレー ン等							1	1	1	2	1	1	1	1					1		2				12	その他 の動力 クレー ン等
石、 砂、砂 利			4		1				1			1		2		1							1		11	石、 砂、砂 利
送配電 線等							2		1		1	1		2				1	1						9	送配電 線等
軌道装 置							2		2		1						1					1			7	軌道装 置
エレ ベー タ、リ フト			1		1				1						1		1					1			6	エレ ベー タ、リ フト

水									1			3		1								1				6	水		
電力設備				1								1	1		1			1								5	電力設備		
人力機械			1		1												2						1			5	人力機械		
その他の建設機械等					2							1	1													4	その他の建設機械等		
原動機			1		1							1														3	原動機		
走行集材機械																								1	1		1	3	走行集材機械
その他の乗物			1																								3	その他の乗物	
乾燥設備																											3	乾燥設備	
人カクレーン等					1		1		1																		3	人カクレーン等	
引火性の物					1				1																1		3	引火性の物	
その他の危険									1																	1		3	その他の危険

はさまれ巻き込まれ	538	509	459	351	380	377	350	273	279	242	189	206	220	210	176	178	173	152	174	125	153	117	128	136	6,095	はさまれ巻き込まれ
切れ・こすれ	456	415	365	292	302	269	269	223	204	187	182	176	148	156	148	132	123	100	104	113	103	108	98	97	4,770	切れ・こすれ
転倒	157	167	141	106	122	112	99	85	98	84	53	56	66	59	45	54	36	41	42	69	45	36	60	64	1,897	転倒
墜落・転落	170	163	141	121	97	95	89	94	105	84	71	78	61	66	70	68	55	52	58	60	63	55	64	56	2,036	墜落・転落
飛来・落下	237	191	172	150	149	143	113	96	108	77	77	49	68	68	50	67	53	54	55	41	43	38	41	39	2,179	飛来・落下
動作の反動無理な動作	93	90	61	54	68	57	50	46	36	41	35	36	30	20	31	30	31	25	27	32	24	37	23	29	1,006	動作の反動無理な動作
激突され	131	113	90	96	64	64	61	54	52	42	38	32	31	35	24	40	27	28	24	25	26	21	34	25	1,177	激突され

