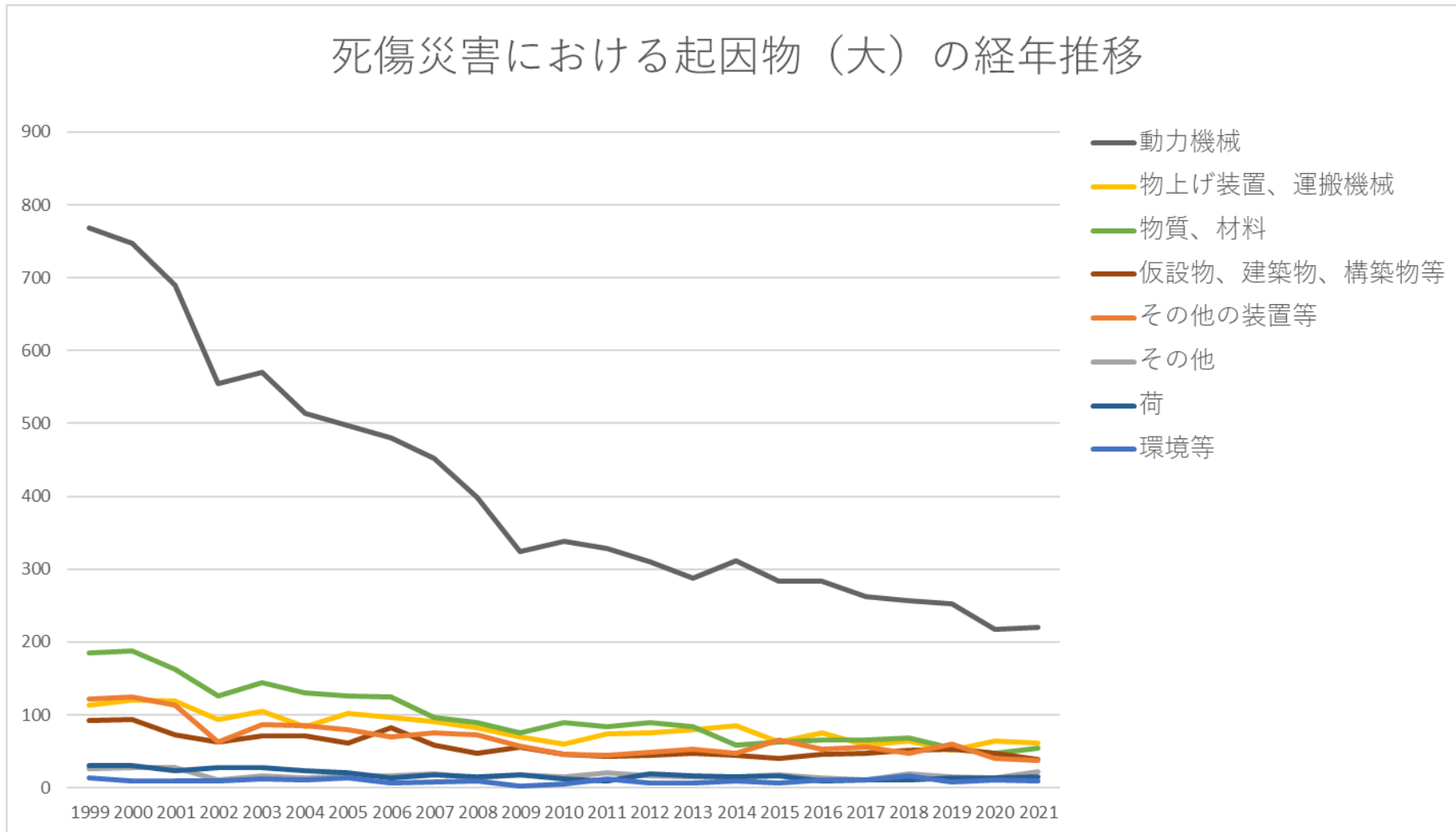


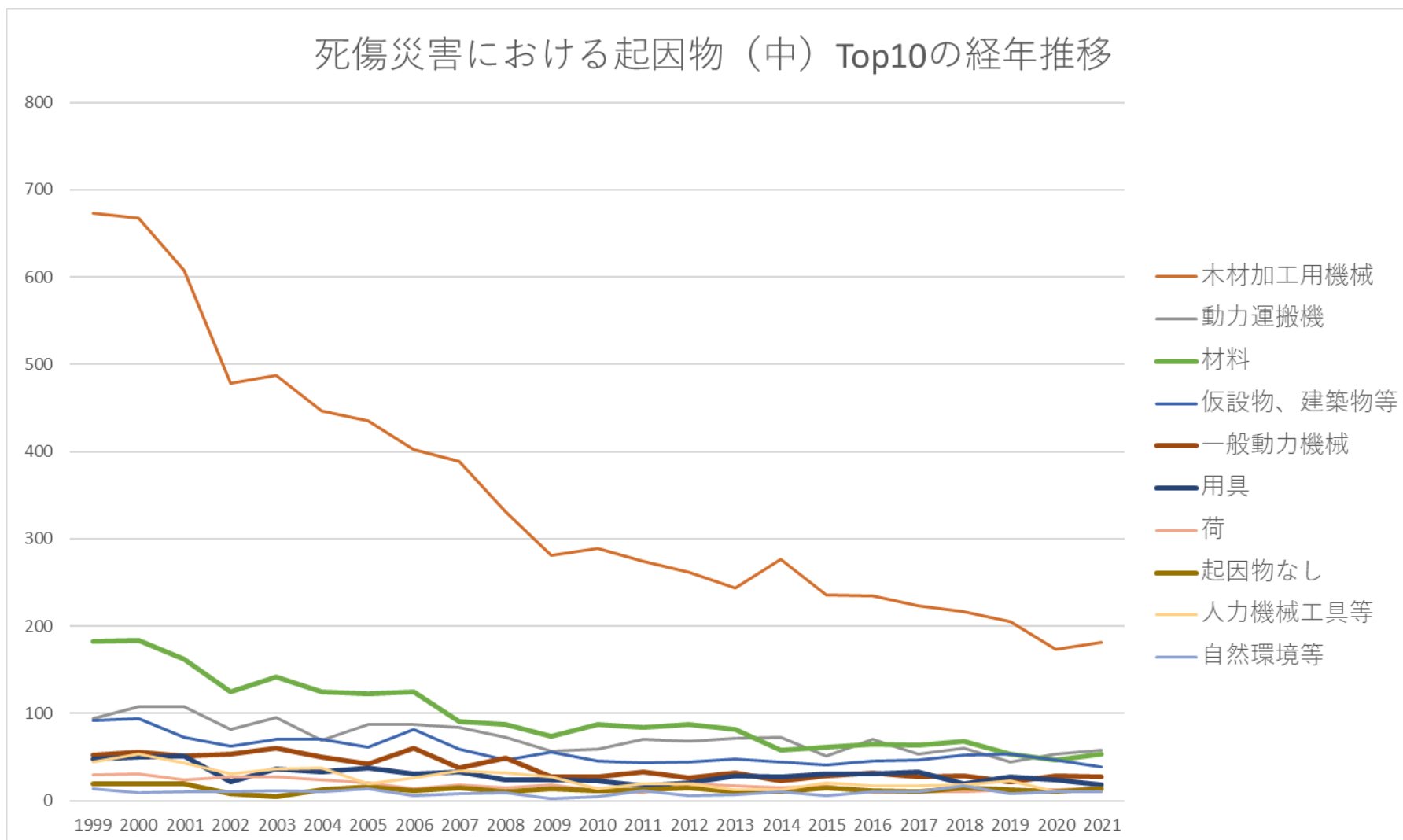
010409その他の木材・木製品製造業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2021年）

010409その他の木材・木製品製造業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2021年）



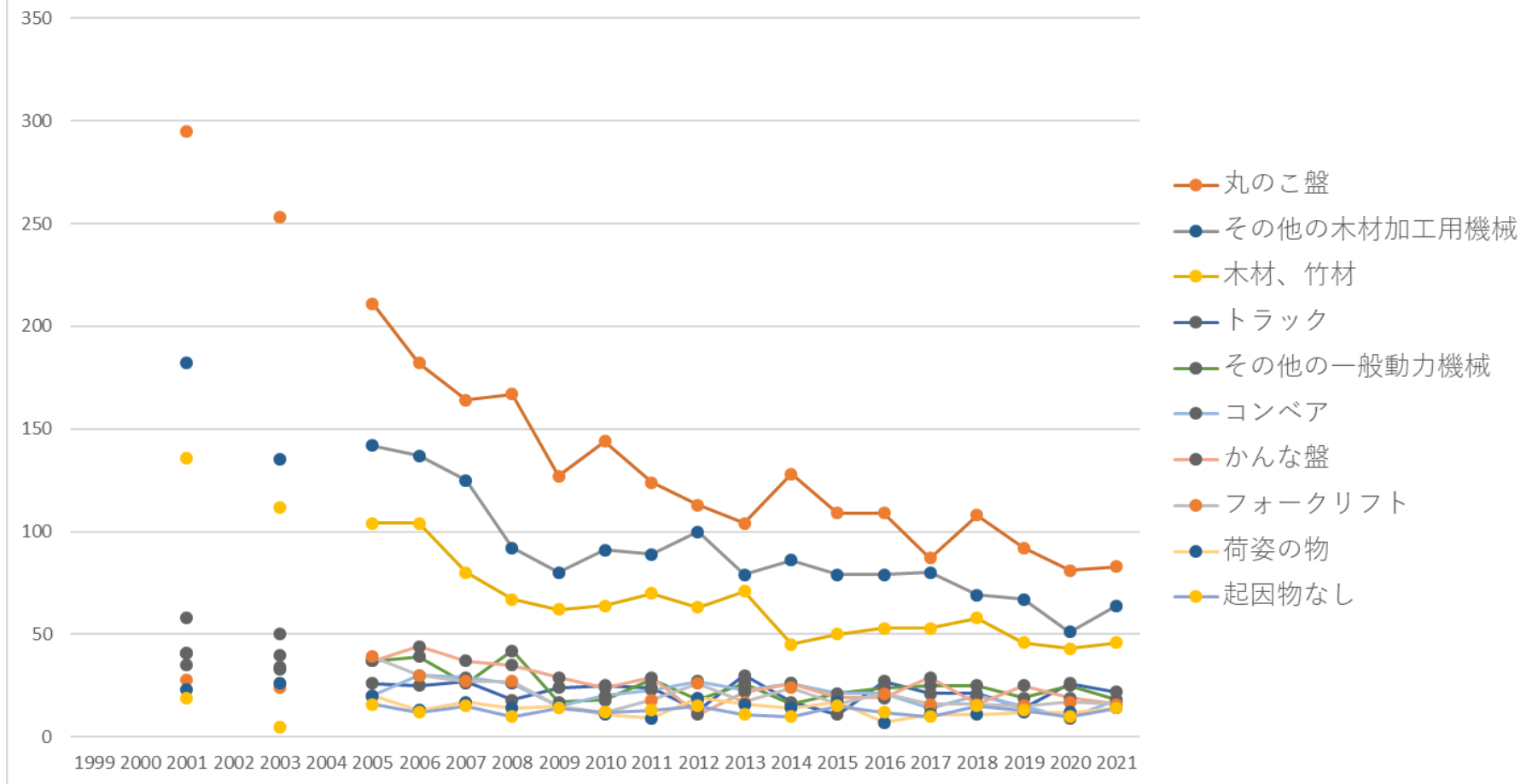
010409その他の木材・木製品製造業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2021年）

## 死傷災害における起因物（中）Top10の経年推移



010409その他の木材・木製品製造業における死傷災害の起因物（小）の経年推移（1999-2021年）

## 死傷災害における起因物（小）Top10の経年推移



010409その他の木材・木製品製造業における死傷災害の事故の型の経年推移（1999-2021年）



動力機 械	768	748	690	555	570	514	497	480	452	399	324	338	328	310	288	311	283	283	263	257	253	218	220	9,349	動力機 械
物上げ 装置、 運搬機 械	114	120	119	94	105	84	102	97	91	83	70	60	74	75	80	85	63	75	58	64	51	64	62	1,890	物上げ 装置、 運搬機 械
物質、 材料	185	188	163	126	145	130	126	125	96	89	75	89	84	89	84	59	63	66	66	69	54	47	54	2,272	物質、 材料
仮設 物、建 築物、 構築物 等	92	94	73	63	71	71	61	82	59	47	56	46	43	45	48	45	41	46	47	52	53	47	39	1,321	仮設 物、建 築物、 構築物 等
その他 の装置 等	122	124	113	63	87	85	79	70	76	72	57	46	45	49	53	48	65	53	56	48	60	40	38	1,549	その他 の装置 等
その他	26	28	27	11	17	14	17	17	19	13	18	15	20	17	15	15	18	13	11	19	15	13	22	400	その他
荷	30	31	24	27	28	24	21	14	18	15	18	12	9	19	17	15	17	9	11	11	13	13	15	411	荷
環境等	14	9	10	10	12	11	14	6	8	9	2	5	12	6	7	10	6	11	11	17	8	11	10	219	環境等
合計	1,351	1,342	1,219	949	1,035	933	917	891	819	727	620	611	615	610	592	588	556	556	523	537	507	453	460	17,411	合計

## 010409その他の木材・木製品製造業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2021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	total	起因物 （中）
木材加工用機械	673	667	607	478	487	447	435	402	389	331	281	289	274	262	244	277	236	235	223	217	205	174	182	8,015	木材加工用機械
動力運搬機	94	108	108	82	95	69	88	88	84	73	57	59	70	68	72	73	51	70	54	60	45	54	58	1,680	動力運搬機
材料	183	184	162	125	142	125	123	125	91	88	74	88	84	87	82	58	61	65	64	68	53	47	54	2,233	材料
仮設物、建築物等	92	94	73	63	71	71	61	82	59	47	56	46	43	45	48	45	41	46	47	52	53	47	39	1,321	仮設物、建築物等
一般動力機械	52	56	51	54	60	50	42	60	38	49	28	27	33	26	32	23	29	32	28	29	22	29	27	877	一般動力機械
用具	48	50	51	22	37	33	38	31	33	24	24	23	17	21	29	27	31	31	33	20	27	24	18	692	用具
荷	30	31	24	27	28	24	21	14	18	15	18	12	9	19	17	15	17	9	11	11	13	13	15	411	荷
起因物なし	19	19	19	8	5	13	16	12	15	10	14	12	13	15	11	10	15	12	10	15	13	10	14	300	起因物なし
人力機械工具等	45	54	43	31	36	38	20	26	34	32	28	14	20	19	13	13	21	17	17	18	23	10	11	583	人力機械工具等

自然環境等	14	9	10	10	12	11	14	6	8	9	2	5	12	6	7	10	6	11	11	17	8	11	10	219	自然環境等
その他の装置、設備	24	15	15	3	11	11	15	11	6	11	1	7	5	4	11	5	11	4	5	7	8	6	7	203	その他の装置、設備
その他の起因物	6	8	8	3	8	1	1	5	3	2	3	3	6	2	3	4	3	1	1	4	2	3	7	87	その他の起因物
動力伝導機構	18	10	14	13	5	6	6	8	3	5	5	7	12	10	4	3	7	7	6	3	8	8	4	172	動力伝導機構
金属加工用機械	18	13	13	4	16	10	13	9	14	12	6	13	8	11	6	6	8	6	3	5	10	4	3	211	金属加工用機械
乗物	7	4	2	6	5	8	4	2	5	3	4		3	5	2	4	6	1	2	2	3	4	3	85	乗物
建設機械等	6	2	5	5	2	1	1	1	8	1	3	2	1	1	1	2	2	2	2	3	5	2	3	61	建設機械等
動力クレーン等	13	8	9	6	5	7	10	7	2	7	9	1	1	2	6	8	6	4	2	2	3	6	1	125	動力クレーン等
電気設備	1	1		3		1	2		2	2		1		3			1	1	1				1	20	電気設備





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	total	起因物 (小)
丸のこ 盤			295		253		211	182	164	167	127	144	124	113	104	128	109	109	87	108	92	81	83	2,681	丸のこ 盤
その他 の木材 加工用 機械			182		135		142	137	125	92	80	91	89	100	79	86	79	79	80	69	67	51	64	1,827	その他 の木材 加工用 機械
木材、 竹材			136		112		104	104	80	67	62	64	70	63	71	45	50	53	53	58	46	43	46	1,327	木材、 竹材
トラッ ク			35		33		26	25	27	18	24	25	24	13	30	17	11	27	21	21	14	26	22	439	トラッ ク
その他 の一般 動力機 械			41		50		37	39	26	42	17	18	28	18	26	16	21	24	25	25	19	25	18	515	その他 の一般 動力機 械
コンベ ア			41		34		20	30	29	26	15	20	23	27	23	26	21	21	14	20	15	9	18	432	コンベ ア
かな 盤			58		40		37	44	37	35	29	24	29	11	22	26	19	19	29	16	25	19	16	535	かな 盤
フォー クリフ			28		24		39	30	27	27	15	12	18	26	17	24	16	21	16	16	15	17	16	404	フォー クリフ



の起因物		8	8	1	5	3	2	3	3	6	2	3	4	3	1	1	4	2	3	7	69	の起因物
金属材料		19	23	17	18	10	18	11	19	8	14	9	7	7	7	10	7	4	4	6	218	金属材料
階段、 栈橋		9	9	7	10	11	7	8	6	9	2	7	1	4	6	1	10	9	4	6	126	階段、 栈橋
ロール機（印刷ロール機を除く。）		8	9	4	14	6	3	9	6	3	5	5	4	4	8	3	2	1	1	6	101	ロール機（印刷ロール機を除く。）
その他の環境等		4	4	6	3	3	5		2	5	3	1	6	1	5	6	10	2	2	6	74	その他の環境等
動力伝導機構		14	5	6	8	3	5	5	7	12	10	4	3	7	7	6	3	8	8	4	125	動力伝導機構
面とり盤、ルータ、木エフラ		19	21	15	15	17	14	12	6	15	8	10	12	11	9	8	8	8	9	3	220	面とり盤、ルータ、木エフラ

イス盤																								イス盤	
角のみ 盤、木 工ボー ル盤			21		12		13	9	18	9	5	10	4	9	14	8	7	6	8	6	5	4	3	171	角のみ 盤、木 工ボー ル盤
建築 物、構 築物			8		6		7	12	8	6	3	7	6	5	7	5	5	6	8	5	2	1	3	110	建築 物、構 築物
その他 の仮設 物、建 築物、 構築物 等			2		8		8	5	6	4	5	4	2	6	4	1	4	1	1	4	4	1	3	73	その他 の仮設 物、建 築物、 構築物 等
チェー ンソー			5		6			4	3	2	4	4	1	7	2	4	1	4	2	1	2	2	3	57	チェー ンソー
乗用 車、バ ス、バ イク			2		4		4	2	5	2	2		3	5	2	4	6	1	2	2	3	4	3	56	乗用 車、バ ス、バ イク
人力運 搬機			14		4		5	9	8	4	5	3	3	6	1	2	7	6	6	9	4	2	2	100	人力運 搬機





能				4				1	1	1		1		1	1						1	11	能		
伐木等 機械																	1	1		3	1	1	7	伐木等 機械	
送配電 線等							1			1												1	7	送配電 線等	
産業用 ロボッ ト																						1	2	産業用 ロボッ ト	
その他 の溶接 装置																							1	1	その他 の溶接 装置
その他 の金属 加工用 機械			4		6		2	2	5	4	3	3	4	3	4	3	3	3	1	1	3	3		57	その他 の金属 加工用 機械
その他 の動力 運搬機			3		3		2	2		2	2	1	3	1	2	5			1	3	1	1		32	その他 の動力 運搬機
研削 盤、バ フ盤			3		2		3		2	3	1	2	1	3			1	2	1	2	5			31	研削 盤、バ フ盤















込まれ																									込まれ
墜落・ 転落	100	102	99	74	75	70	86	68	75	53	64	59	59	45	62	57	62	51	43	64	51	57	48	1,524	墜 落・ 転落
転倒	96	86	86	58	73	70	67	76	58	48	57	40	40	55	44	45	40	48	58	49	46	47	40	1,327	転倒
動作の 反動無 理な動 作	57	69	45	31	43	40	38	45	38	37	28	33	41	43	32	31	36	32	26	30	37	35	39	886	動作 の反 動無 理な 動作
飛来・ 落下	134	125	110	79	92	93	83	82	63	70	57	49	57	57	54	39	43	35	51	33	42	35	29	1,512	飛 来・ 落下
激突さ れ	65	57	51	32	50	30	48	35	46	37	27	22	26	31	21	31	31	29	33	20	21	18	26	787	激突 され
激突	37	49	43	34	34	39	24	35	27	27	20	19	20	21	26	17	15	21	18	21	23	14	14	598	激突
崩壊・ 倒壊	29	30	30	25	24	23	17	25	14	18	11	14	11	7	9	11	7	6	8	10	6	8	13	356	崩 壊・ 倒壊
その他	3	3	3	7	4	3	4	5	3	1	3		1	1	1	5		1		6	1	3	7	65	その

																								他	
高温・ 低温物 との接 触	13	15	9	9	7	6	8	6	7	5	4	4	7	1	6	3	6	2	4	8	3	3	4	140	高 温・ 低 温 物 と の 接 触
交通事 故（道 路）	8	5	5	8	5	5	2	3	6	3	2	1	3	4	4	2	7	2	3	5	3	5	2	93	交 通 事 故 （ 道 路）
踏抜き	3	1	2			2	1	4		2	1			3		1	1	3	4	1	3		1	33	踏 抜 き
有害物 との接 触	2	2	1		1	2	2		4	1		2		2	2			1	1	1	1			25	有 害 物 と の 接 触
感電	1			4			1	1		1	1			1			1	1	1					13	感 電
爆発		2				2	3			1						2				1				11	爆 発
分類不 能		3			2		1		1	1	1			1		1								11	分 類 不 能
破裂					1	1		1					1											4	破 裂

