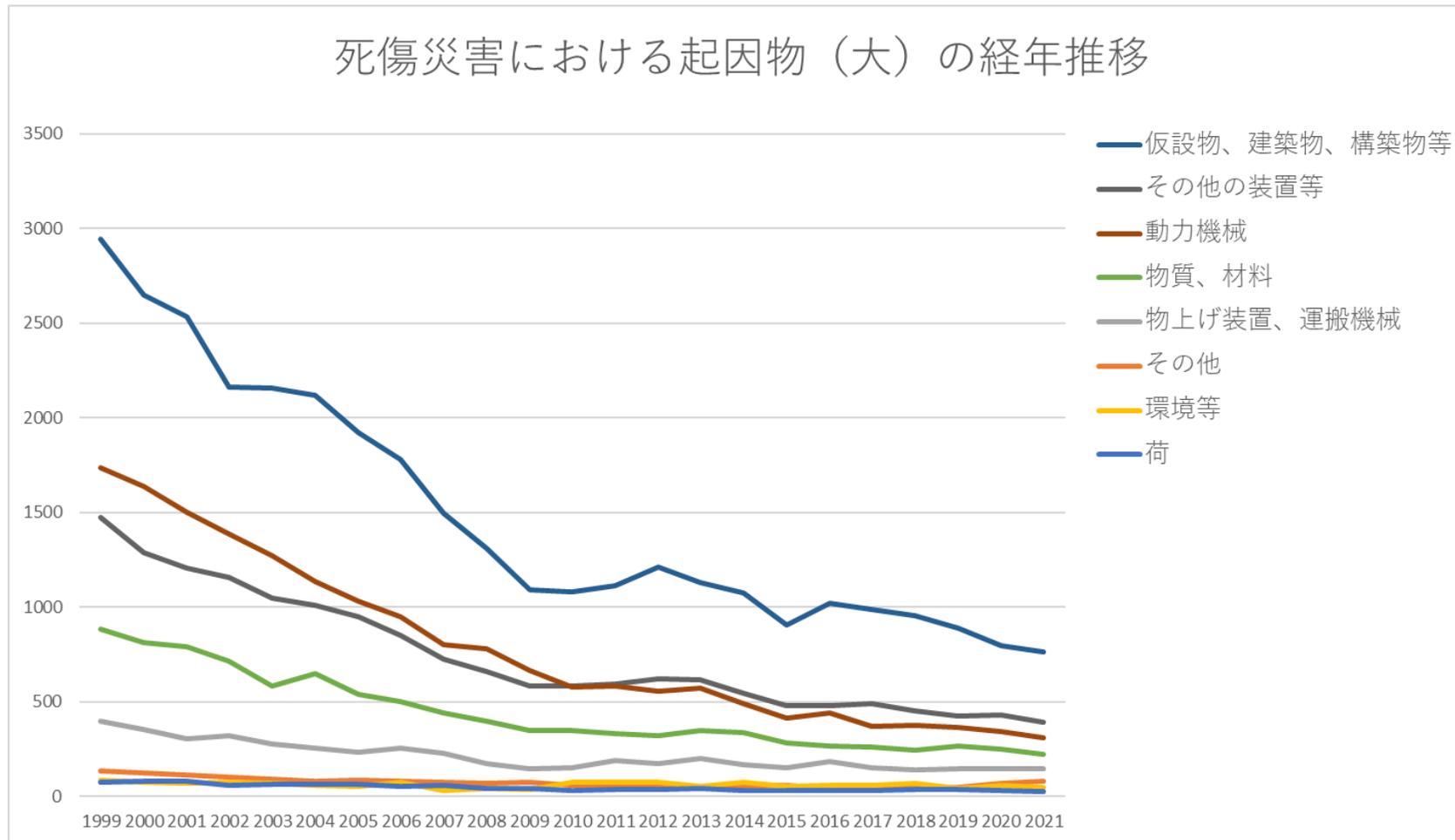


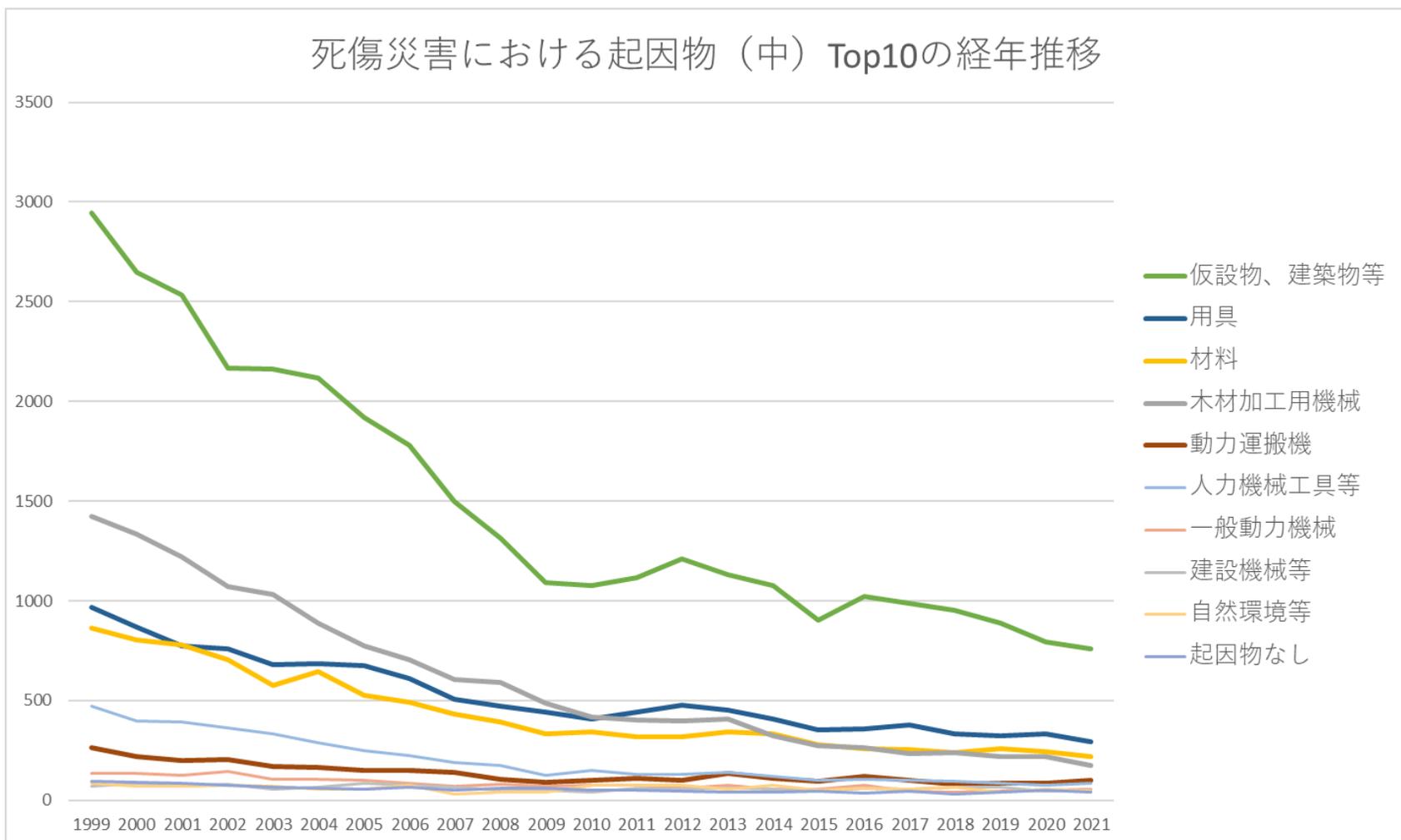
030202木造家屋建築工事業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2021年）

030202木造家屋建築工事業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2021年）



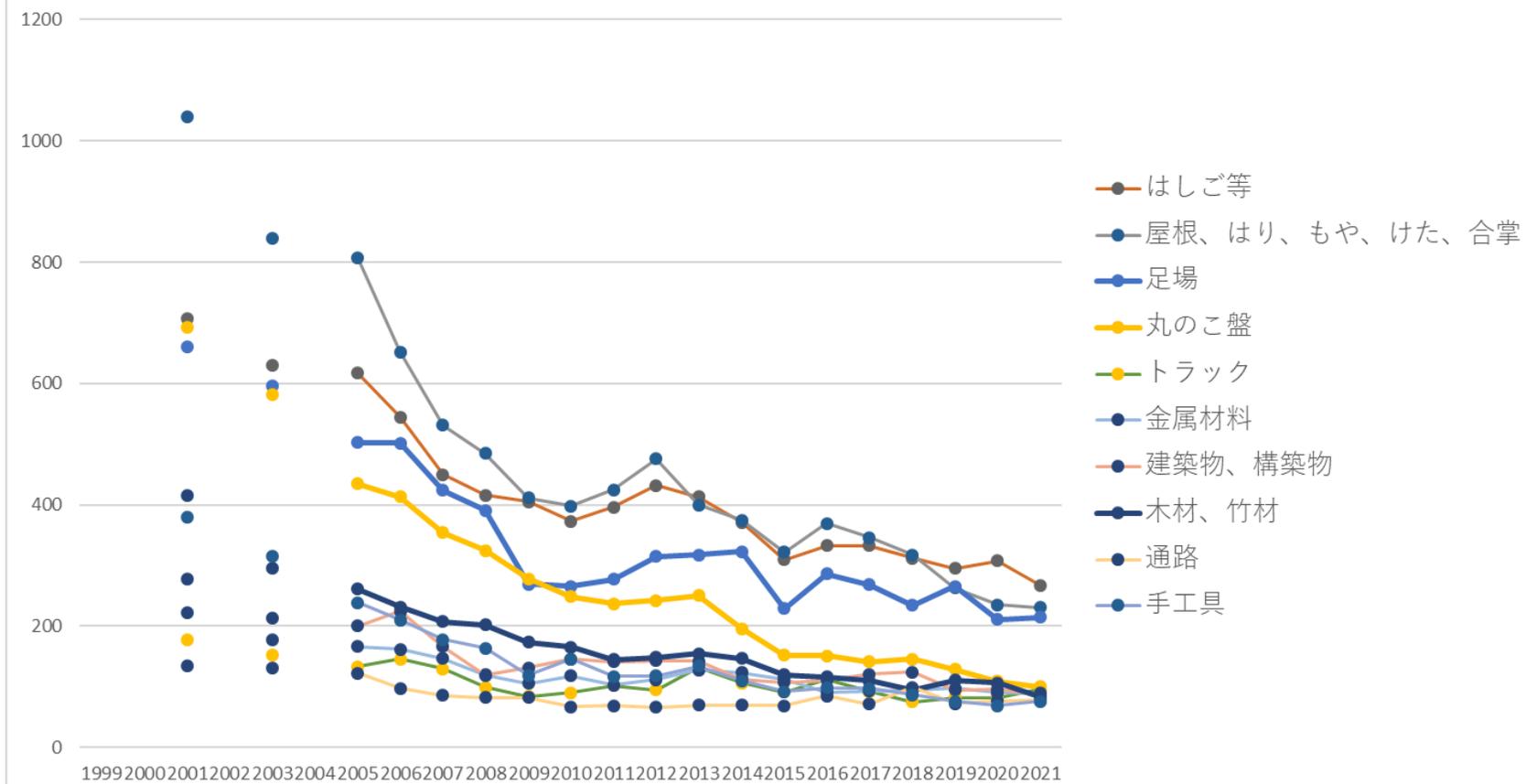
030202木造家屋建築工事業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2021年）

死傷災害における起因物（中）Top10の経年推移



030202木造家屋建築工事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



030202木造家屋建築工事における死傷災害の事故の型の経年推移（1999-2021年）

物、建築物等	2,943	2,650	2,534	2,165	2,160	2,119	1,921	1,782	1,496	1,312	1,090	1,079	1,116	1,212	1,131	1,075	903	1,023	985	954	889	795	761	34,095	物、建築物等
用具	966	867	776	759	682	685	673	609	507	470	440	409	440	475	451	409	353	359	377	334	325	332	296	11,994	用具
材料	865	805	780	704	577	645	525	491	432	394	335	343	319	316	344	334	278	260	254	241	260	242	217	9,961	材料
木材加工用機械	1,424	1,332	1,221	1,073	1,031	890	773	707	608	589	488	419	402	398	409	325	275	266	236	238	219	220	175	13,718	木材加工用機械
動力運搬機	265	220	199	203	168	166	148	152	140	107	91	100	110	102	135	111	94	120	98	81	86	87	102	3,085	動力運搬機
人力機械工具等	473	398	395	363	333	291	247	225	189	175	124	152	128	128	142	120	99	103	100	94	85	73	83	4,520	人力機械工具等
一般動力機械	135	133	124	144	106	104	101	87	72	78	70	76	73	60	73	54	54	75	45	42	45	51	55	1,857	一般動力機械
建設機械等	70	84	72	82	56	67	83	74	64	52	52	40	60	57	61	56	47	59	54	66	64	46	49	1,415	建設機械等
自然環境等	85	72	71	74	71	56	55	77	32	42	39	73	75	73	55	73	53	60	58	67	40	56	47	1,404	自然環境等
起因物なし	95	91	87	74	66	62	56	67	50	60	62	52	49	48	41	40	45	34	45	30	40	53	43	1,290	起因物なし
その他の起因物	38	32	22	22	23	17	24	9	22	8	10	4	7	6	5	12	14	8	12	12	6	16	38	367	その他の起因物

木材伐出機械等																						1	1	木材伐出機械等	
分類不能	3	1	3	5	1	2	3	4	2	3	2	2	1	3		2	2	1		3		1		44	分類不能
圧力容器		1	1		2	1	2	1		1		1	1	1				2						14	圧力容器
溶接装置		1	2	1		1	1			1			2		1			1	1		1			13	溶接装置
原動機	1	1						1	1		1			1		1				1		1		9	原動機
化学設備									1															1	化学設備
合計	7,723	7,023	6,604	5,982	5,566	5,369	4,873	4,548	3,856	3,481	2,988	2,902	2,982	3,052	3,010	2,777	2,378	2,525	2,400	2,311	2,218	2,117	1,983	88,668	合計

030202木造家屋建築工事における死傷災害の起因物（小）の経年推移（1999-2021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	total	起因物（小）
はしご等			707		630		617	545	450	416	405	373	396	432	413	371	309	333	333	312	295	308	267	7,912	はしご等
屋根、はり、もや、けた、			1,040		840		807	652	531	485	411	398	425	476	400	375	322	369	346	317	263	235	231	8,923	屋根、はり、もや、けた、

なし			87		66		56	67	50	60	62	52	49	48	41	40	45	34	45	30	40	53	43	968	なし
階段、 棧橋			82		80		65	56	56	48	40	50	42	45	42	53	36	48	56	42	56	44	40	981	階段、 棧橋
その他 の材料			104		71		73	63	55	51	37	46	56	36	44	39	39	41	37	34	36	35	38	935	その他 の材料
その他 の起因 物			22		23		24	9	22	8	10	4	7	6	5	12	14	8	12	12	6	16	38	258	その他 の起因 物
その他 の木材 加工用 機械			159		163		125	106	113	83	85	63	78	61	74	65	58	54	41	40	49	56	33	1,506	その他 の木材 加工用 機械
その他 の仮設 物、建 築物、 構築物 等			58		60		49	56	47	35	28	32	32	42	28	32	26	22	20	42	38	35	29	711	その他 の仮設 物、建 築物、 構築物 等
乗用 車、バ ス、バ イク			46		45		39	57	35	24	25	24	46	39	34	27	31	26	28	30	31	36	29	652	乗用 車、バ ス、バ イク
開口部			77		71		53	59	48	48	44	39	33	25	36	24	37	35	28	31	34	28	28	778	開口部

の建設 機械等			19		14		25	26	20	14	20	14	18	19	18	5	6	11	6	5	11	5	9	265	の建設 機械等
その他 の装 置、設 備			26		26		18	13	22	11	16	16	18	16	20	15	18	6	7	21	10	19	8	306	その他 の装 置、設 備
チェー ンソー			8		2		8	13	7	9	10	7	8	8	9	6	8	6	4	5	9	7	8	142	チェー ンソー
石、 砂、砂 利			38		32		25	34	23	21	20	14	15	20	17	25	6	12	14	19	16	11	7	369	石、 砂、砂 利
地山、 岩石			19		22		17	16	11	11	13	9	9	15	11	11	8	15	10	11	4	4	6	222	地山、 岩石
整地・ 運搬・ 積込み 用機械			6		6		11	8	7	3	8	1	13	4	3	8	2	5	4	10	3	4	6	112	整地・ 運搬・ 積込み 用機械
人力機 械			8		6		4	4	3	4	1	2	4	7	4	3	2		2	3	2	2	5	66	人力機 械
角のみ 盤、木 工ボー ル盤			48		33		24	19	14	14	12	9	8	9	5	3	7	6	5	2	3	6	4	231	角のみ 盤、木 工ボー ル盤

立木等			15		12		11	11	4	7	11	16	5	7	6	7	10	6	10	10	3	7	4	162	立木等
面とり 盤、 ルー タ、木 エフラ イス盤			17		8		13	11	7	6	9	4	3	2	2	2	2		5	1	1	4		97	面とり 盤、 ルー タ、木 エフラ イス盤
玉掛用 具			7		18		19	9	11	8	6	12	7	11	7	7	11	4	9	3	7	3	3	162	玉掛用 具
機械装 置			18		11		9	6	11	6	4	6	7	10	7	3	2	1	6	3	5	4	3	122	機械装 置
その他 の動力 運搬機			8		6		6	3	4	4	2	3		1	1	2	1	3	1	1		2	3	51	その他 の動力 運搬機
送配電 線等			4		2		6		2	2	3	1	2	1	1	1	5	4	4	2	3	4	3	50	送配電 線等
その他 の金属 加工用 機械			22		27		29	31	21	18	17	11	11	7	8	17	12	14	5	10	9	3	2	274	その他 の金属 加工用 機械
帯のこ 盤			16		11		18	11	4	14	9	8	5	6	7	3	3	2	1	3		2	2	125	帯のこ 盤
クレー			7		9		13	6	9	3	3	2	5	1	4	4	4	4		5	6	4	2	91	クレー

導機構			3		3		2		1	2	2	1		1	1	2		3	1		1	1	1	25	導機構
人カク レーン 等			1		3		2	1	1			1		2		1	2			3		1		18	人カク レーン 等
炉、窯			2		1		1	2				2								1	1	1		11	炉、窯
不整地 運搬車			1		2							1	1				1	1		1	1	1		10	不整地 運搬車
伐木等 機械																							1	1	伐木等 機械
簡易架 線集材 装置																							1	1	簡易架 線集材 装置
その他 の動力 クレー ン等			12		10		7	6	12	5	3	3	7	5	3	7	8	5	5	3	2	7		110	その他 の動力 クレー ン等
締固め 用機械			2		4		1		5	4	3	2		3		1	4	2	1	2	1			35	締固め 用機械
水					3		1	1			1	2	23						1			1		33	水
分類不 能			3		1		3	4	2	3	2	2	1	3		2	2	1		3		1		33	分類不 能
引火性			2		2		2			1	2	2	1	1				1	1	2	2	1		20	引火性

ヤー																									ヤー
その他 の溶接 装置																									その他 の溶接 装置
乾燥設 備																									乾燥設 備
放射線																									放射線
合計			6,604		5,566		4,873	4,548	3,856	3,481	2,988	2,902	2,982	3,052	3,010	2,777	2,378	2,525	2,400	2,311	2,218	2,117	1,983	62,571	合計

030202木造家屋建築工事における死傷災害の事故の型の経年推移（1999-2021年）

事故の 型	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	total	事故 の型
墜落・ 転落	3,197	2,883	2,737	2,459	2,318	2,336	2,175	1,969	1,620	1,464	1,264	1,198	1,256	1,361	1,346	1,205	997	1,152	1,104	1,012	966	891	845	37,755	墜 落・ 転落
切れ・ こすれ	1,782	1,646	1,556	1,402	1,292	1,150	1,004	904	746	729	601	580	521	518	549	464	396	398	342	347	317	305	284	17,833	切 れ・ こす れ
転倒	519	523	456	416	403	389	340	338	300	250	222	225	234	259	217	264	196	211	203	215	191	201	168	6,740	転倒
飛来・ 落下	560	540	478	475	379	416	378	358	287	292	240	196	239	227	238	211	167	170	188	166	194	173	138	6,710	飛 来・ 落下

動作の 反動無 理な動 作	321	301	302	235	230	216	198	200	200	172	157	153	154	129	128	119	126	123	114	116	122	130	121	4,067	動作 の反 動無 理な 動作
はさま れ巻き 込まれ	474	402	370	345	300	318	279	265	241	211	182	163	181	181	168	155	152	173	134	146	116	122	109	5,187	はさ まれ 巻き 込ま れ
激突	304	263	252	194	200	178	165	162	148	119	102	126	100	99	107	113	108	92	104	68	94	82	79	3,259	激突
激突さ れ	236	199	197	186	173	148	125	125	130	109	77	104	80	100	79	75	89	54	76	76	84	59	76	2,657	激突 され
交通事 故(道 路)	82	66	53	70	62	54	52	67	42	34	31	31	57	43	55	41	35	40	30	39	40	40	42	1,106	交通 事故 (道 路)
その他	31	18	20	14	25	25	20	13	14	9	7	8	13	9	14	16	10	8	7	4	8	15	42	350	その 他
崩壊・ 倒壊	116	103	96	104	95	58	78	77	73	53	51	56	58	62	65	59	43	54	56	55	46	44	40	1,542	崩 壊・ 倒壊
踏抜き	61	52	56	42	61	47	31	33	31	22	21	25	30	30	23	29	28	23	22	22	12	19	18	738	踏抜

																									き
高温・ 低温物 との接 触	15	15	16	25	16	22	15	19	12	10	14	31	28	24	18	19	16	20	13	33	22	30	15	448	高 温・ 低 温 物 と の 接 触
有害物 との接 触	10	10	9	8	6	3	5	5	6	3	10	5	8	5	1	5	10	3	4	4	3	2	3	128	有 害 物 と の 接 触
感電	2		3	2		2	4	2	1	1	3	1	1	1	2		3	2	1	2	2	3	2	40	感 電
爆発				2	2		1	3			1									1			1	11	爆 発
分類不 能	7	1	1	2	3	4	2	4	3	2	2		1	1		1	1	1		2				38	分 類 不 能
おぼれ	1					1				1			19											22	お ぼ れ
火災	2		2	1	1	2		1			3		1	1			1	1	1	2	1	1		21	火 災
破裂	1						1	2	1				1	2		1			1					10	破 裂
交通事 故（そ の他）	2	1						1	1														1	6	交 通 事 故 （ そ の 他

																									他)
合計	7,723	7,023	6,604	5,982	5,566	5,369	4,873	4,548	3,856	3,481	2,988	2,902	2,982	3,052	3,010	2,777	2,378	2,525	2,400	2,311	2,218	2,117	1,983	88,668	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に戻る。