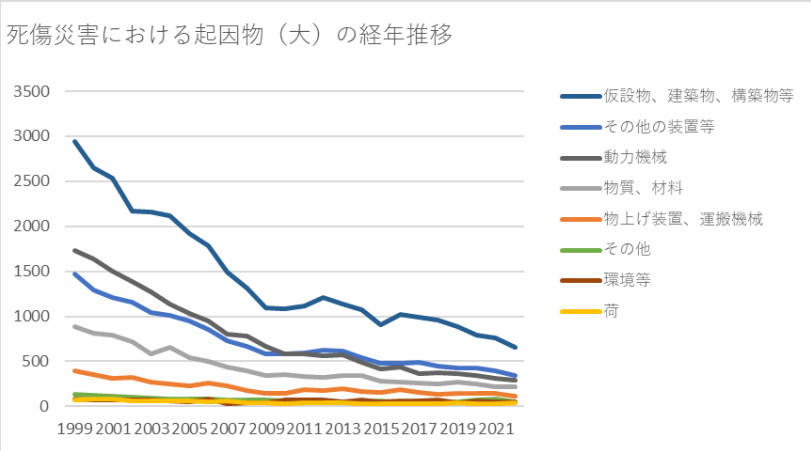
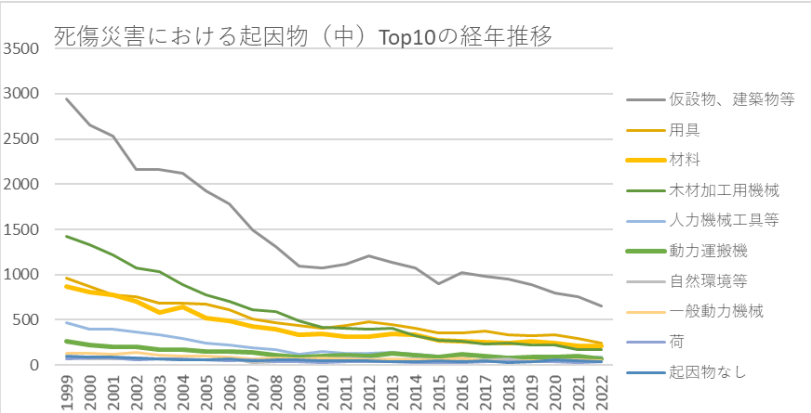
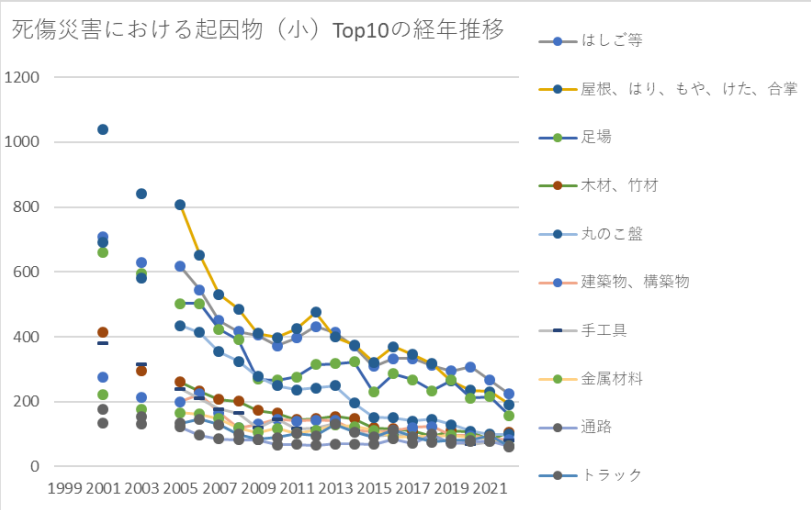
030202木造家屋建築工事業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2022年）



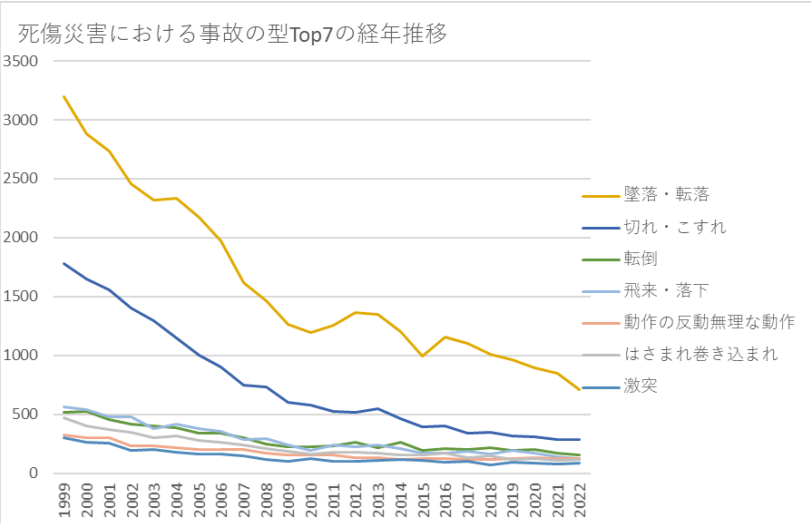
030202木造家屋建築工事業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2022年）



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（1999-2022年）



030202木造家屋建築工事業における死傷災害の起因物（小）の経年推移（1999-2022年）



030202木造家屋建築工事業における死傷災害の事故の型の経年推移（1999-2022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（1999-2022年）

起因物（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	起因物（大）

仮設物、建築物、構築物等	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	652	34,747	仮設物、建築物、構築物等
その他の装置等	1,474	1,290	1,208	1,155	1,046	1,011	948	851	726	662	584	583	593	621	618	546	477	478	489	451	425	430	391	346	17,403	その他の装置等
動力機械	1,734	1,636	1,499	1,387	1,274	1,133	1,034	948	801	779	665	578	582	558	572	490	416	441	368	376	366	342	308	288	18,575	動力機械
物質、材料	881	815	791	716	585	651	537	501	439	399	347	350	330	322	346	339	284	265	260	246	265	247	220	216	10,352	物質、材料
物上げ装置、運搬機械	398	355	307	323	275	254	233	257	227	174	148	149	190	172	202	170	152	184	150	138	148	144	148	115	5,013	物上げ装置、運搬機械
その他	136	124	112	101	90	81	83	80	74	71	74	58	57	57	46	54	61	43	57	45	46	70	81	54	1,755	その他
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	49	1,453	環境等
荷	72	81	82	61	65	64	62	52	61	42	41	32	39	37	40	30	32	31	33	34	39	33	27	42	1,132	荷
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	1,762	90,430	合計

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（1999-2022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）

仮設物、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	652	34,747	仮設物、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	240	12,234	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	214	10,175	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	174	13,892	木材加工用機械
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	87	4,607	人力機械工具等
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	68	3,153	動力運搬機
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	49	1,453	自然環境等
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	45	1,902	一般動力機械
荷	72	81	82	61	65	64	62	52	61	42	41	32	39	37	40	30	32	31	33	34	39	33	27	42	1,132	荷
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	41	1,331	起因物なし
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	36	1,451	建設機械等
金属加																										金属加

工用機械	98	85	79	87	78	71	75	79	55	58	52	42	47	41	28	52	40	38	32	29	37	23	27	31	1,284	工用機械
動力クレーン等	69	73	60	59	61	49	46	48	52	43	31	25	34	30	32	32	27	37	24	27	31	20	17	28	955	動力クレーン等
乗物	64	62	48	61	46	39	39	57	35	24	26	24	46	40	35	27	31	27	28	30	31	37	29	19	905	乗物
その他の装置、設備	30	22	26	26	26	24	18	13	22	11	16	16	18	16	20	15	18	6	7	21	10	19	8	18	426	その他の装置、設備
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	13	380	その他の起因物
危険物、有害物等	16	10	11	12	8	6	12	10	7	5	12	7	11	6	2	5	6	5	6	5	5	5	3	2	177	危険物、有害物等
電気設備	2	1	6	5	2	8	7	2	5	4	4	4	2	1	4	1	7	7	4	2	3	5	3	1	90	電気設備
動力伝導機構	6	1	3	1	3	1	2		1	2	2	1		1	1	2		3	1		1	1	1	1	35	動力伝導機構
車両系木材伐出機械等																							1	1	2	車両系木材伐出機械等

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
炉、釜等	3		2	1	1	1		1	2			1	2			1					1	1	1		18	炉、釜等
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	1,762	90,430	合計

030202木造家屋建築工事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）
はしご等			707		630		617	545	450	416	405	373	396	432	413	371	309	333	333	312	295	308	267	224	8,136	はしご等
屋根、はり、もや、けた、合掌			1,040		840		807	652	531	485	411	398	425	476	400	375	322	369	346	317	263	235	231	192	9,115	屋根、はり、もや、けた、合掌
足場			660		596		503	502	424	391	269	266	277	315	317	323	229	286	268	234	266	211	215	158	6,710	足場

木材、竹材			415		296		261	232	207	202	173	165	145	148	155	147	120	116	110	94	111	106	83	107	3,393	木材、竹材
丸のこ盤			692		582		435	413	354	325	278	249	237	242	250	196	152	151	141	146	129	109	100	99	5,280	丸のこ盤
建築物、構築物			277		213		200	224	166	119	131	146	141	143	142	113	107	111	121	124	95	96	87	82	2,838	建築物、構築物
手工具			379		315		239	210	178	164	119	146	117	118	134	110	92	98	97	87	76	69	76	80	2,904	手工具
金属材料			223		178		166	162	147	120	105	118	103	112	128	123	113	91	93	94	97	90	89	64	2,416	金属材料
通路			135		131		122	97	86	82	82	67	69	66	70	70	69	85	71	99	72	77	78	63	1,691	通路
トラック			177		153		133	146	130	99	84	90	102	95	131	106	91	112	92	75	82	81	96	61	2,136	トラック
作業床、歩み板			199		163		119	133	132	102	81	80	94	98	93	83	74	66	73	63	64	69	52	54	1,892	作業床、歩み板
その他の一般動力機械			121		101		92	77	69	72	69	75	69	59	72	50	51	70	43	39	40	51	54	41	1,315	その他の一般動力機械
起因物なし			87		66		56	67	50	60	62	52	49	48	41	40	45	34	45	30	40	53	43	41	1,009	起因物なし
階段、			82		80		65	56	56	48	40	50	42	45	42	53	36	48	56	42	56	44	40	40	1,021	階段、

桟橋																										桟橋
かんな盤			281		232		150	134	109	138	85	79	63	70	62	50	45	47	44	37	28	39	24	38	1,755	かんな盤
荷姿の物			64		54		53	46	50	36	37	26	32	27	33	27	30	30	27	31	34	29	24	37	727	荷姿の物
開口部			77		71		53	59	48	48	44	39	33	25	36	24	37	35	28	31	34	28	28	34	812	開口部
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	33	968	その他の材料
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	26	737	その他の仮設物、建築物、構築物等
移動式クレーン			37		40		26	35	30	34	23	17	20	23	24	21	15	26	19	18	23	9	14	23	477	移動式クレーン
その他の環境等			25		22		19	29	11	17	7	16	16	25	22	37	14	21	25	21	13	15	23	22	400	その他の環境等
研削盤、バフ盤			55		46		44	40	28	35	33	30	34	33	19	34	26	21	26	18	26	19	23	20	610	研削盤、バフ盤
その他																										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	19	1,525	の木材加工用機械
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	19	671	乗用車、バス、バイク
掘削用機械			30		22		28	25	17	21	14	16	20	18	22	23	13	17	19	22	23	16	12	19	397	掘削用機械
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	18	324	その他の装置、設備
高温・低温環境			12		11		7	20	6	7	7	29	18	26	16	18	17	18	11	25	20	28	14	16	326	高温・低温環境
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	13	271	その他の起因物
その他の用具			62		34		37	55	46	46	29	24	37	32	31	31	33	22	35	19	23	21	26	12	655	その他の用具
石、砂、砂利			38		32		25	34	23	21	20	14	15	20	17	25	6	12	14	19	16	11	7	10	379	石、砂、砂利

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	10	152	チェーンソー
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	7	281	その他の金属加工用機械
地山、岩石			19		22		17	16	11	11	13	9	9	15	11	11	8	15	10	11	4	4	6	7	229	地山、岩石
解体用機械			10		5		13	10	9	8	7	6	3	9	15	16	16	20	21	23	22	18	20	6	257	解体用機械
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	6	118	整地・運搬・積込み用機械
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	5	236	角のみ盤、木工ボール盤
機械装置			18		11		9	6	11	6	4	6	7	10	7	3	2	1	6	3	5	4	3	5	127	機械装置
フォークリフト			7		4		8	3	5	2	4	6	6	4	3	2	2	3	4	5	3	2	2	5	80	フォークリフト
その他																										その他

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	4	269	の建設機械等
玉掛用具			7		18		19	9	11	8	6	12	7	11	7	7	11	4	9	3	7	3	3	4	166	玉掛用具
立木等			15		12		11	11	4	7	11	16	5	7	6	7	10	6	10	10	3	7	4	4	166	立木等
混合機、粉砕機			3		4		9	9	3	6	1	1	3	1	1	4	3	5	2	3	5		1	4	68	混合機、粉砕機
帯のこ盤			16		11		18	11	4	14	9	8	5	6	7	3	3	2	1	3		2	2	3	128	帯のこ盤
支保工			6		6		3	3	6	2	4	1	3	2	3	2	3	1	2	2	1		1	3	54	支保工
人力クレーン等			1		3			2	1	1			1		2		1	2			3		1	3	21	人力クレーン等
クレーン			7		9		13	6	9	3	3	2	5	1	4	4	4	4		5	6	4	2	2	93	クレーン
人力運搬機			7		9		4	9	7	6	4	4	6	3	2	7	4	3	1	4	4	2	1	2	89	人力運搬機
人力機械			8		6		4	4	3	4	1	2	4	7	4	3	2		2	3	2	2	5	2	68	人力機械
エレベータ、リフト			3		2			1	1	1	2	3	1	1	1			2		1				2	21	エレベータ、リフト

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		1	111	その他の動力クレーン等
その他の危険物、有害物等			5		2		7	3	6	3	3		4	3	1		2	1	2	1	2	4	2	1	52	その他の危険物、有害物等
送配電線等			4		2		6		2	2	3	1	2	1	1	1	5	4	4	2	3	4	3	1	51	送配電線等
有害物			4		2		1	4	1	1	7	5	4	2	1	5	3	3	2	2	1		1	1	50	有害物
動力伝導機構			3		3		2		1	2	2	1		1	1	2		3	1		1	1	1	1	26	動力伝導機構
ボール盤、フライス盤					4			4	3	2	1	1		1		1	1	1	1		1		2	1	24	ボール盤、フライス盤
高所作業車							3	2					1	1			2	1			1	2		1	14	高所作業車
プレス機械							1	2	1	1			2				1	1				1		1	11	プレス機械
不整地運搬車			1		2								1	1				1	1		1	1	1	1	11	不整地運搬車

シャー			1		1				1	1	1							1						1	7	シャー
ローダー			1						1			1												1	4	ローダー
鍛圧ハンマ			1																		1			1	3	鍛圧ハンマ
その他の車両系林業機械																								1	1	その他の車両系林業機械
面とり盤、ルータ、木工フライス盤			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、木工フライス盤
基礎工事用機械			5		5		2	3	6	2		1	5	3	3	3	4	3	3	4	3	1	2		58	基礎工事用機械
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
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
引火性の物			2		2		2			1	2	2	1	1				1	1	2	2	1			20	引火性の物
その他の電気設備			1				1	1	2	2	1	3			2		1	3				1			18	その他の電気設備
コンベア			5		3		1			2	1		1	1		1		1							16	コンベア
異常環境等					1							1	4				4		1			1			12	異常環境等
炉、窯			2		1			1	2				2								1	1	1		11	炉、窯
その他の圧力容器					2		2	1				1	1	1				1							9	その他の圧力容器
可燃性のガス					2		1	1					2				1		1						8	可燃性のガス
原動機								1	1		1			1		1				1		1			7	原動機
旋盤							1	2	1	1					1					1					7	旋盤
その他の乗物			2		1									1	1			1				1			7	その他の乗物
ガス溶接装置			1				1			1			2						1						6	ガス溶接装置

電力設備			1					1	1						1		1								5	電力設備
アーク溶接装置			1												1			1			1				4	アーク溶接装置
爆発性の物等							1	2																	3	爆発性の物等
ボイラー										1								1							2	ボイラー
その他の炉、窯等												1				1									2	その他の炉、窯等
遠心機械								1																	1	遠心機械
射出成型機					1																				1	射出成型機
食品加工用機械													1												1	食品加工用機械
伐木等機械																							1		1	伐木等機械
揚貨装置													1												1	揚貨装置
ゴンド																										ゴンド

ラ			1																						1	ラ
簡易架線集材装置																							1		1	簡易架線集材装置
軌道装置																						1			1	軌道装置
鉄道車両											1														1	鉄道車両
圧力容器			1																						1	圧力容器
化学設備									1																1	化学設備
ロール機（印刷ロール機を除く。）																										ロール機（印刷ロール機を除く。）
印刷用機械																										印刷用機械
産業用ロボット																										産業用ロボット

走行集材機械																										走行集材機械
架線集材機械																										架線集材機械
デリック																										デリック
機械集材装置、運材索道																										機械集材装置、運材索道
ストラドルキャリヤー																										ストラドルキャリヤー
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	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	1,762	90,430	合計

030202木造家屋建築工事業における死傷災害の事故の型の経年推移（1999-2022年）

事故の																										事故

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
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	707	38,462	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	283	18,116	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	156	6,896	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	127	6,837	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	121	4,188	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	114	5,301	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	84	3,343	激突
激突さ																										激突

れ	236	199	197	186	173	148	125	125	130	109	77	104	80	100	79	75	89	54	76	76	84	59	76	58	2,715	され
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	33	1,575	崩壊・倒壊
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	23	1,129	交通事故（道路）
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	22	760	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	19	467	高温・低温物との接触
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	10	360	その他
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	3	131	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	1	41	感電
分類不																										分類

能	7	1	1	2	3	4	2	4	3	2	2		1	1		1	1	1		2				1	39	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
爆発				2	2		1	3			1									1			1		11	爆発
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）
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	1,762	90,430	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。