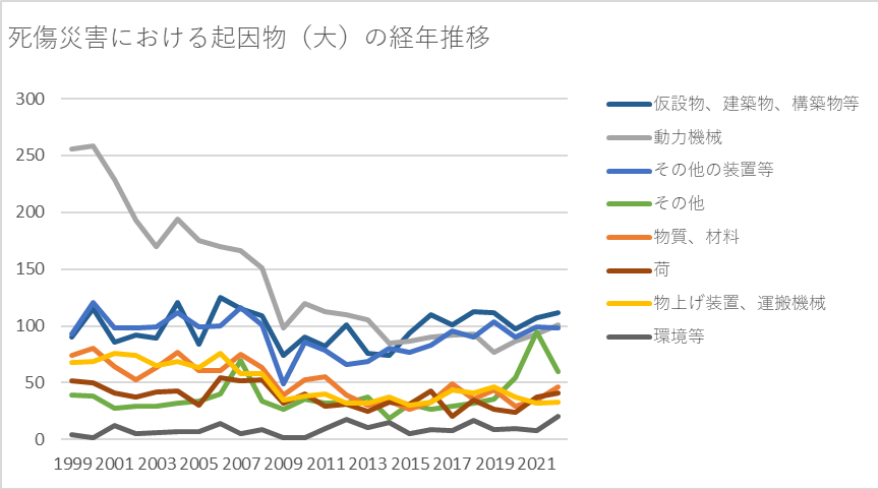
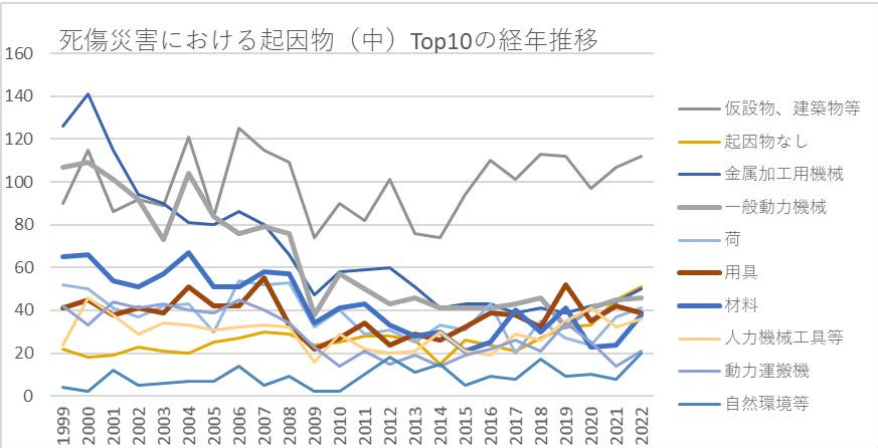
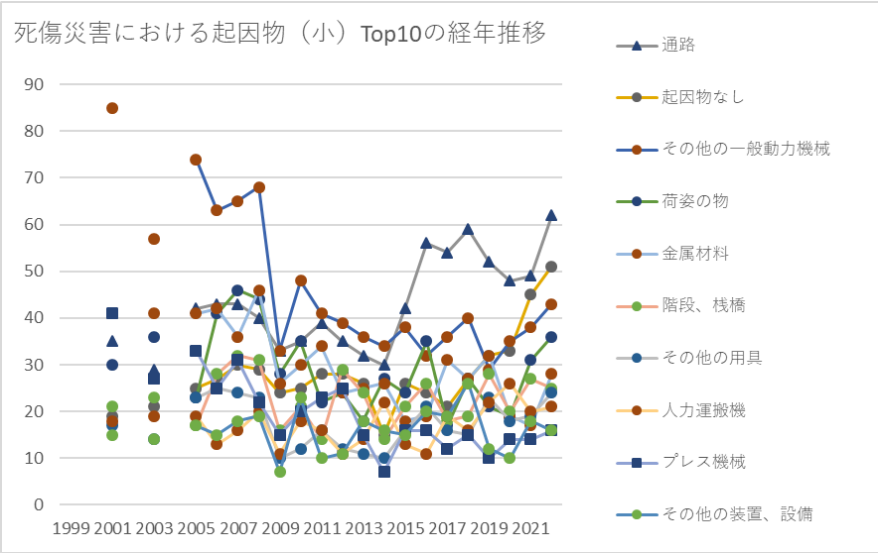
011409その他の電気機械器具製造業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2022年）



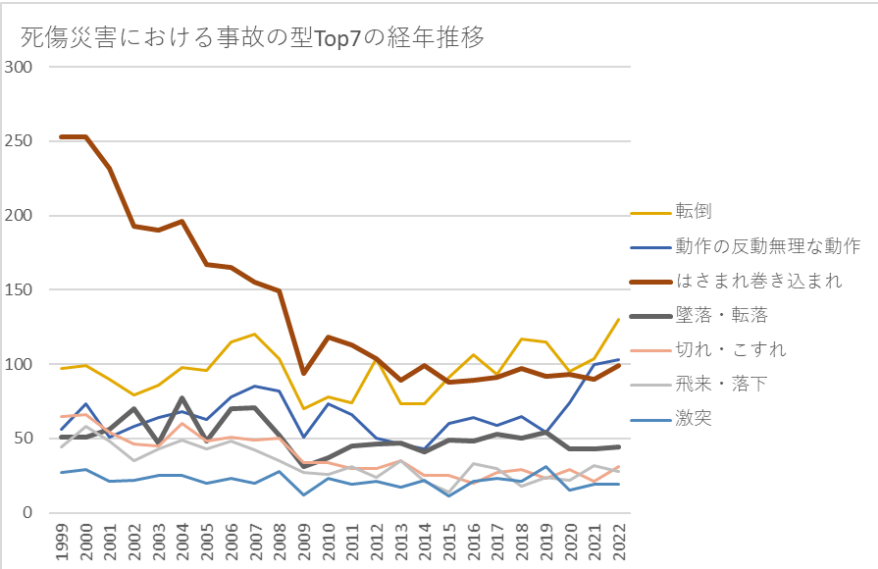
011409その他の電気機械器具製造業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2022年）



011409その他の電気機械器具製造業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2022年）



011409その他の電気機械器具製造業における死傷災害の起因物（小）の経年推移（1999-2022年）



011409その他の電気機械器具製造業における死傷災害の事故の型の経年推移（1999-2022年）

011409その他の電気機械器具製造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	90	115	86	92	89	121	84	125	115	109	74	90	82	101	76	74	94	110	101	113	112	97	107	112	2,369	仮設物、建築物、構築物等
動力機械	256	258	229	193	170	194	175	170	166	151	98	120	113	110	105	85	87	90	92	93	77	87	93	101	3,313	動力機械
その他の装置等	93	121	98	98	99	112	99	100	116	101	49	86	79	66	69	80	77	83	96	90	104	90	99	98	2,203	その他の装置等
その他	39	38	28	29	29	32	34	40	70	34	27	36	32	32	37	19	31	27	29	32	36	54	95	60	920	その他
物質、材料	74	80	64	53	63	77	61	61	75	63	39	53	55	39	30	34	27	33	49	36	44	29	35	46	1,220	物質、材料
荷	52	50	41	37	42	43	30	54	52	53	32	40	29	31	25	33	31	43	20	35	27	24	37	41	902	荷
物上げ装置、運搬機械	68	69	76	74	65	69	63	76	58	58	35	38	40	32	32	37	30	33	44	41	46	37	32	33	1,186	物上げ装置、運搬機械
環境等	4	2	12	5	6	7	7	14	5	9	2	2	10	18	11	15	5	9	8	17	9	10	8	20	215	環境等
合計	676	733	634	581	563	655	553	640	657	578	356	465	440	429	385	377	382	428	439	457	455	428	506	511	12,328	合計

011409その他の電気機械器具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）
仮設物、建築物等	90	115	86	92	89	121	84	125	115	109	74	90	82	101	76	74	94	110	101	113	112	97	107	112	2,369	仮設物、建築物等
起因物なし	22	18	19	23	21	20	25	27	30	29	24	25	28	28	26	15	26	24	21	27	32	33	45	51	639	起因物なし
金属加工用機械	126	141	115	94	90	81	80	86	80	66	47	58	59	60	51	41	43	43	39	41	39	42	44	50	1,616	金属加工用機械
一般動力機械	107	109	101	92	73	104	84	76	79	76	38	57	50	43	46	41	41	41	43	46	32	41	45	46	1,511	一般動力機械
荷	52	50	41	37	42	43	30	54	52	53	32	40	29	31	25	33	31	43	20	35	27	24	37	41	902	荷
用具	41	45	38	41	39	51	42	42	55	33	22	27	34	24	29	26	32	39	38	32	52	35	42	39	898	用具
材料	65	66	54	51	57	67	51	51	58	57	34	41	43	33	28	30	21	25	40	30	41	23	24	38	1,028	材料
人力機械工具等	24	46	38	29	34	33	31	32	33	32	16	29	22	20	21	30	21	19	29	26	35	41	32	36	709	人力機械工具等
動力運搬機	42	33	44	41	43	40	39	45	40	34	23	14	21	15	19	14	19	22	26	21	34	25	14	21	689	動力運搬機

自然環境等	4	2	12	5	6	7	7	14	5	9	2	2	10	18	11	15	5	9	8	17	9	10	8	20	215	自然環境等
その他の装置、設備	15	16	15	17	14	16	17	15	18	19	7	23	10	11	18	16	15	20	19	26	12	10	18	16	383	その他の装置、設備
危険物、有害物等	9	14	10	2	6	10	10	10	17	6	5	12	12	6	2	4	6	8	9	6	3	6	11	8	192	危険物、有害物等
乗物	21	28	19	19	12	11	16	18	9	16	7	18	11	9	8	14	9	3	12	13	5	7	10	6	301	乗物
その他の起因物	14	17	7	6	6	10	5	7	39	4	2	7	4	2	10	3	2	3	6	4	3	20	49	6	236	その他の起因物
動力クレーン等	5	8	13	14	10	18	8	13	9	8	5	6	8	8	5	9	2	8	6	7	7	5	8	6	196	動力クレーン等
電気設備	5	6	5	5	6	5	6	5	6	11	2	3	7	3	1	5	5	2	7	3	4	1	6	5	114	電気設備
分類不能	3	3	2		2	2	4	6	1	1	1	4		2	1	1	3		2	1	1	1	1	3	45	分類不能
動力伝導機構	10	5	6	1	4	5	5	4	6	3	6	1	4	4	2	1		3	5	3	4	2	2	2	88	動力伝導機構

木材加工用機械	13	2	4	5	2	3	5	3	1	5	4	3		2	5	1	2	3	2	2	2	1	2	2	74	木材加工用機械
溶接装置	4	3	1	4	5	3	3	3	3	3		2	3	5		1	1	3	1	1	1	2		2	54	溶接装置
原動機		1	2	1	1	1	1					1					1		3			1		1	14	原動機
炉、釜等	3	2		2	1	2			1		1	1	2	2		2	1		2	2		1	1		26	炉、釜等
建設機械等			1					1		1	3			1	1	1				1					10	建設機械等
化学設備	1		1			1		3		2		1					1								10	化学設備
圧力容器		3				1				1	1		1	1			1								9	圧力容器
車両系木材伐出機械等																										車両系木材伐出機械等
合計	676	733	634	581	563	655	553	640	657	578	356	465	440	429	385	377	382	428	439	457	455	428	506	511	12,328	合計

011409その他の電気機械器具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）
通路			35		29		42	43	43	40	33	35	39	35	32	30	42	56	54	59	52	48	49	62	858	通路
起因物なし			19		21		25	27	30	29	24	25	28	28	26	15	26	24	21	27	32	33	45	51	556	起因物なし
その他の一般動力機械			85		57		74	63	65	68	33	48	41	39	36	34	38	32	36	40	29	35	38	43	934	その他の一般動力機械
荷姿の物			30		36		23	41	46	44	28	35	22	24	18	27	24	35	17	27	21	19	31	36	584	荷姿の物
金属材料			41		41		41	42	36	46	26	30	34	24	25	26	18	19	31	27	32	19	17	28	603	金属材料
階段、桟橋			21		23		17	28	32	31	16	21	14	29	24	14	21	26	18	19	28	20	27	25	454	階段、桟橋
その他の用具			17		14		23	25	24	23	10	12	16	12	11	10	16	21	16	15	23	18	19	24	349	その他の用具
人力運搬機			18		19		19	13	16	20	11	18	16	11	14	22	13	11	19	16	22	26	20	21	345	人力運搬機
プレス機械			41		27		33	25	31	22	15	20	23	25	15	7	16	16	12	15	10	14	14	16	397	プレス機械
その他																										その他

の装置、設備			15		14		17	15	18	19	7	23	10	11	18	16	15	20	19	26	12	10	18	16	319	の装置、設備
その他の環境等			9		5		4	7	3	3	2	1	4	12	8	13	4	7	6	10	3	4	4	16	125	その他の環境等
その他の金属加工用機械			43		33		18	31	27	17	9	17	23	19	19	14	11	11	17	11	14	17	15	14	380	その他の金属加工用機械
はしご等			17		20		18	15	26	9	10	14	17	11	16	14	15	16	21	16	28	16	20	13	332	はしご等
作業床、歩み板			11		20		11	19	17	17	10	11	13	11	6	7	10	13	11	11	8	12	11	10	239	作業床、歩み板
フォークリフト			16		17		21	20	10	14	11	7	11	6	3	6	6	6	10	13	14	11	5	10	217	フォークリフト
その他の材料			13		14		6	7	20	7	4	9	8	5	3	3	3	5	9		7	2	4	9	138	その他の材料
建築物、構			9		4		9	14	11	9	11	8	8	14	5	8	14	7	10	12	11	6	16	8	194	建築物、構

築物																										築物
手工具			15		14		10	16	16	9	5	10	6	8	7	7	7	8	9	10	8	11	8	8	192	手工具
研削盤、バフ盤			9		10		7	5	6	9	7	5	5	8	6	7	1	4	2	5	5	1	5	8	115	研削盤、バフ盤
その他の仮設物、建築物、構築物等			7		6		5	12	7	7	3	12	5	9	7	13	5	8	4	7	12	7	4	7	147	その他の仮設物、建築物、構築物等
人力クレーン等							1	1		3							1				4	3	3	7	23	人力クレーン等
乗用車、バス、バイク			18		12		12	18	9	16	7	17	11	8	8	14	8	3	12	13	5	6	9	6	212	乗用車、バス、バイク
その他の起因物			7		6		5	7	39	4	2	7	4	2	10	3	2	3	6	4	3	20	49	6	189	その他の起因物
ボール																										ボール

盤、フライス盤			13		9		12	14	10	10	7	9	4	4	3	10	8	6	3	1	3	2	5	6	139	盤、フライス盤
機械装置			11		6		7	13	6	9	4	5	7	7	7	6	7	8	3	8	6	5	6	5	136	機械装置
コンベア			11		13		4	11	8	6	3	5	2	2	7	2	4	5	3	2	6	8	3	5	110	コンベア
クレーン			9		8		4	7	4	6	3	5	8	5	3	9	2	6	6	5	5	4	8	4	111	クレーン
旋盤			5		10		3	7	4	6	6	5	2	2	8	3	6	5	5	8	5	7	4	4	105	旋盤
有害物			6		2		8	7	10	1	2	8	4	3	1	2	5	3	6	3	2	3	5	4	85	有害物
トラック			16		10		10	13	17	11	8	2	7	6	8	6	9	10	10	6	10	5	4	3	171	トラック
高温・低温環境			2		1		2	5	1	3		1	3	6	2	1	1	1	2	7	6	5	4	3	56	高温・低温環境
その他の危険物、有害物等			2		3		1	3	6	4	1	3	7	1	1			2	1	2	1	3	5	3	49	その他の危険物、有害物等
分類不能			2		2		4	6	1	1	1	4		2	1	1	3		2	1	1	1	1	3	37	分類不能

その他の動力運搬機			1		3		4		4	3	1		1		1			1	3		4	1	1	3	31	その他の動力運搬機
送配電線等			1		1		1	1	2	1	2	1	3	2			1		3	2	1			3	25	送配電線等
動力伝導機構			6		4		5	4	6	3	6	1	4	4	2	1		3	5	3	4	2	2	2	67	動力伝導機構
その他の電気設備			1		5		3	2	3	4		1	3	1	1	2	3		4		3		1	2	39	その他の電気設備
玉掛用具			4		5		1	2	5	1	2	1	1	1	2	2	1	2	1	1	1	1	3	2	39	玉掛用具
シャー			4		1		7	3	2	2	3	2	2	2			1	1		1	2		1	2	36	シャー
混合機、粉砕機			2		1		2	3		1	2		1		2	2	1	2	2	1	1	3	1	2	29	混合機、粉砕機
移動式クレーン			1						2						1									2	6	移動式クレーン
ロール機（印刷ロー																										ロール機（印刷ロー

ル機を除く。）			3		7		2	7	7	3	2	3	4	4	5	3		4	3	2	1	1	1	1	63	ル機を除く。）
丸のこ盤			1				4	3	1	2	2	1		1	2	1	2	3	2		2	1	1	1	30	丸のこ盤
その他の溶接装置			1		5		2	2	2	1		2	2	2		1	1	1	1		1	2		1	27	その他の溶接装置
引火性の物			2		1		1		1	1	1	1	1			1	1	1	1				1	1	15	引火性の物
その他の木材加工用機械			2		2		1			1	2				1					1			1	1	12	その他の木材加工用機械
原動機			2		1		1					1					1		3			1		1	11	原動機
地山、岩石							1			1			1					1				1		1	6	地山、岩石
ガス溶接装置							1			2								1						1	5	ガス溶接装置
石、砂、砂利					1													1					1	1	4	石、砂、砂利

射出成型機			9		6		2		4	2		3	2		1	2		2	1	1	1	1	3		40	射出成型機
木材、竹材					1		4	2	2	4	4	2	1	4		1				3	2	2	2		34	木材、竹材
電力設備			3				2	2	1	6		1	1			3	1	2		1		1	5		29	電力設備
開口部			3		2			2	3	3			1	2	1	1			1	2		3			24	開口部
エレベータ、リフト			2		2		2	5	1	1	1	1		1				1		1	2	1			21	エレベータ、リフト
屋根、はり、もや、けた、合掌					1			6	1	2		2	2		1	1			1	2	1				20	屋根、はり、もや、けた、合掌
印刷用機械			1		2			2	1	1		2	2		1		1			2		1	1		17	印刷用機械
人力機械			5		1		1	2	1			1		1		1			1		1	1	1		17	人力機械
足場					4			1	1		1	1		1			2		2	1		1			15	足場

産業用ロボット			1				3	1	2	1		1					1	1	1				1		13	産業用ロボット
その他の動力クレーン等			1				2	1	2	1	1			2	1			1		1					13	その他の動力クレーン等
炉、窯					1				1		1	1		2		1	1			2			1		11	炉、窯
化学設備			1					3		2		1					1								8	化学設備
アーク溶接装置								1	1				1	3				1		1					8	アーク溶接装置
その他の乗物			1				1					1		1								1	1		6	その他の乗物
乾燥設備													2			1			2			1			6	乾燥設備
爆発性の物等											1			2		1		1		1					6	爆発性の物等
立木等			1					1		2						1									5	立木等
水								1	1				2		1										5	水
高所作																										高所作

業車											2			1	1										4	業車
鉄道車両							3										1								4	鉄道車両
帯のこ盤			1							1					1										3	帯のこ盤
角のみ盤、木工ボール盤												1			1					1					3	角のみ盤、木工ボール盤
軌道装置								1						1									1		3	軌道装置
その他の圧力容器										1	1						1								3	その他の圧力容器
チェーンソー										1		1													2	チェーンソー
掘削用機械								1			1														2	掘削用機械
鍛圧ハンマ								1														1			2	鍛圧ハンマ
遠心機											1				1										2	遠心機

械																										械
かんな盤														1											1	かんな盤
整地・運搬・積込み用機械																1									1	整地・運搬・積込み用機械
基礎工事用機械																				1					1	基礎工事用機械
解体用機械										1															1	解体用機械
その他の建設機械等			1																						1	その他の建設機械等
食品加工用機械							1																		1	食品加工用機械
ローダー									1																1	ローダー
ボイラー													1												1	ボイラー

圧力容器														1											1	圧力容器
可燃性のガス																			1						1	可燃性のガス
放射線																		1							1	放射線
面とり盤、ルータ、木工フライス盤																										面とり盤、ルータ、木工フライス盤
締固め用機械																										締固め用機械
伐木等機械																										伐木等機械
走行集材機械																										走行集材機械
架線集材機械																										架線集材機械
その他の車両系林業																										その他の車両系林業

機械																									機械
デリック																									デリック
揚貨装置																									揚貨装置
ゴンドラ																									ゴンドラ
機械集材装置、運材索道																									機械集材装置、運材索道
簡易架線集材装置																									簡易架線集材装置
ストラドルキャリヤー																									ストラドルキャリヤー
不整地運搬車																									不整地運搬車
その他の炉、																									その他の炉、

窯等																										窯等
支保工																										支保工
異常環境等																										異常環境等
合計	676	733	634	581	563	655	553	640	657	578	356	465	440	429	385	377	382	428	439	457	455	428	506	511	12,328	合計

011409その他の電気機械器具製造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	事故の型
転倒	97	99	90	79	86	98	96	115	120	104	70	78	74	104	73	73	91	106	93	117	115	95	104	130	2,307	転倒
動作の反動無理な動作	56	73	51	58	64	68	63	78	85	82	51	73	66	50	46	43	60	64	59	65	54	74	100	103	1,586	動作の反動無理な動作
はさまれ巻き込まれ	253	253	232	193	190	196	167	165	155	149	94	118	113	104	89	99	88	89	91	97	92	93	90	99	3,309	はさまれ巻き込まれ
墜落・転落	51	51	56	70	47	77	48	70	71	52	31	37	45	46	47	41	49	48	53	50	54	43	43	44	1,224	墜落・

																										転落
切れ・こすれ	65	66	54	46	45	60	48	51	49	50	34	34	30	30	35	25	25	20	27	29	23	29	21	31	927	切れ・こすれ
飛来・落下	44	58	48	35	43	49	43	48	42	35	27	26	31	24	35	21	14	33	30	18	24	22	32	28	810	飛来・落下
激突	27	29	21	22	25	25	20	23	20	28	12	23	19	21	17	22	11	21	23	21	31	15	19	19	514	激突
激突され	22	21	20	15	18	25	21	23	21	27	11	19	10	9	9	16	11	14	13	13	16	13	14	19	400	激突され
崩壊・倒壊	13	20	18	20	15	19	10	18	16	13	5	9	13	9	14	12	9	10	18	12	16	6	6	9	310	崩壊・倒壊
その他	4	5	1	4	2	5	3	4	37	3	4	5	4	3	4	2	3	5	1	2	1	19	47	7	175	その他
有害物との接触	5	10	9	1	4	9	8	10	15	5	3	10	8	5	2	5	3	7	6	3	2	6	7	7	150	有害物との接触
交通事故（道	17	23	19	24	7	10	13	17	10	13	9	16	10	14	6	11	5	1	16	10	8	6	8	5	278	交通事故

路）																										（道路）
高温・低温物との接触	15	14	3	10	10	8	8	10	11	9	2	10	9	6	4	4	6	7	6	15	11	6	8	5	197	高温・低温物との接触
分類不能	2	1	2	1	1	1		3	1	1	1	2		2	1		2		1	1	3		2	4	32	分類不能
火災	1	1	2		1		1				1		1				1	1					2	1	13	火災
感電	2	3	5	3	5	2	2	2	4	5	1	3	3	2	1	3	1	2	1	1	4	1	2		58	感電
踏抜き	1	2	1					3							1					1	1				10	踏抜き
破裂		1	1							2		2	1		1		1						1		10	破裂
交通事故（その他）	1	2				2	2						1							2					10	交通事故（その他）
爆発		1	1			1											2		1						6	爆発
																										おぼ

おぼれ													2												2	れ
合計	676	733	634	581	563	655	553	640	657	578	356	465	440	429	385	377	382	428	439	457	455	428	506	511	12,328	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。