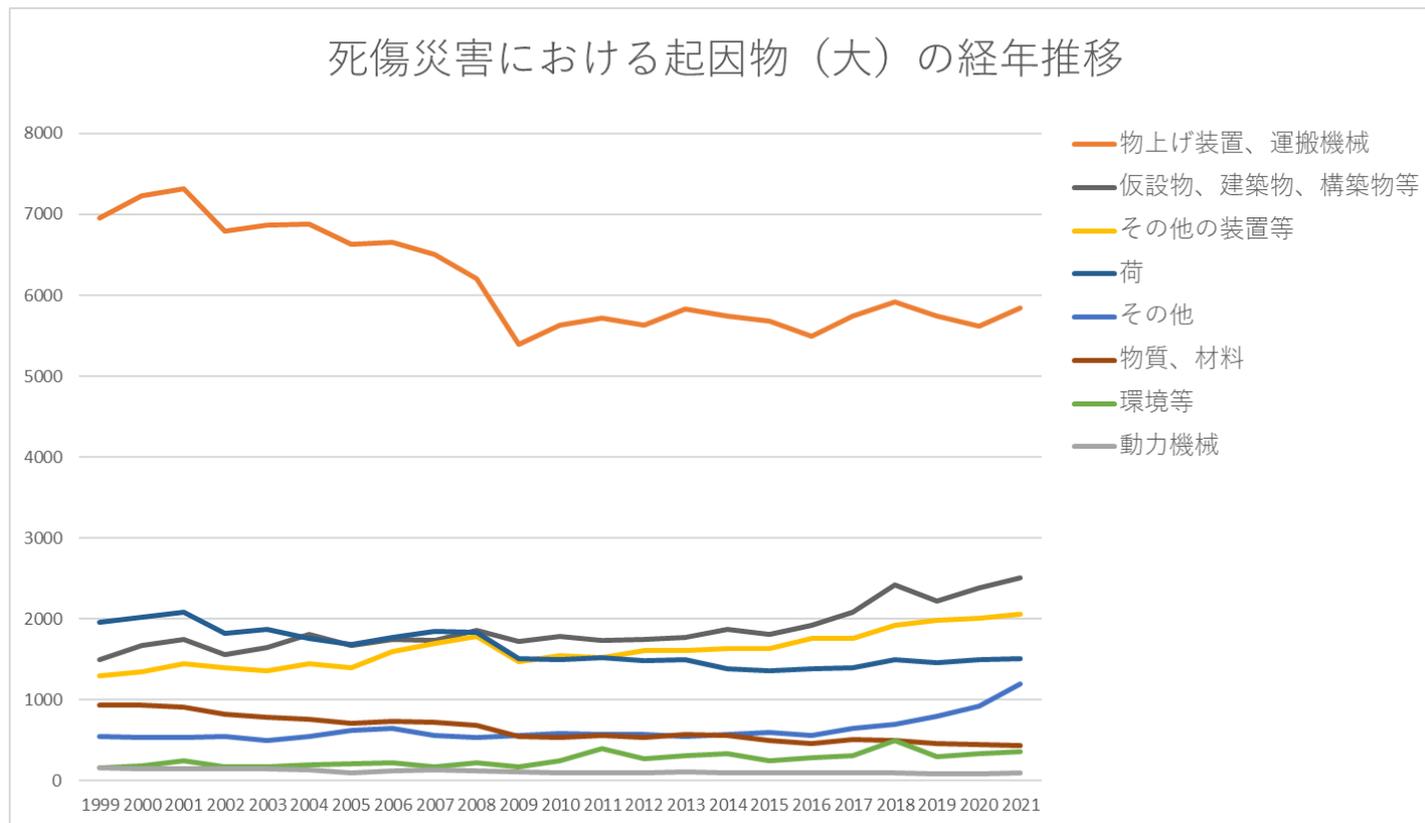


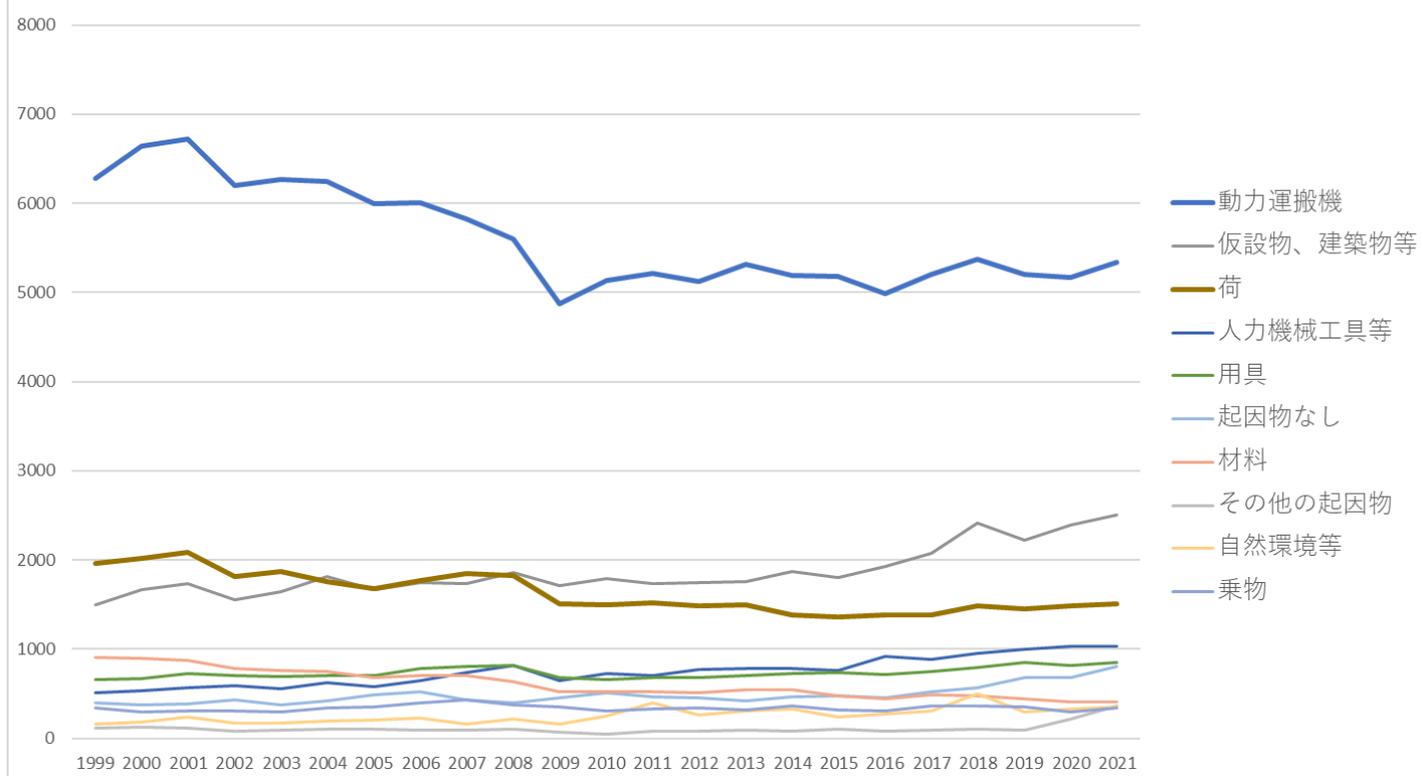
040301一般貨物自動車運送業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2021年）

040301一般貨物自動車運送業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2021年）



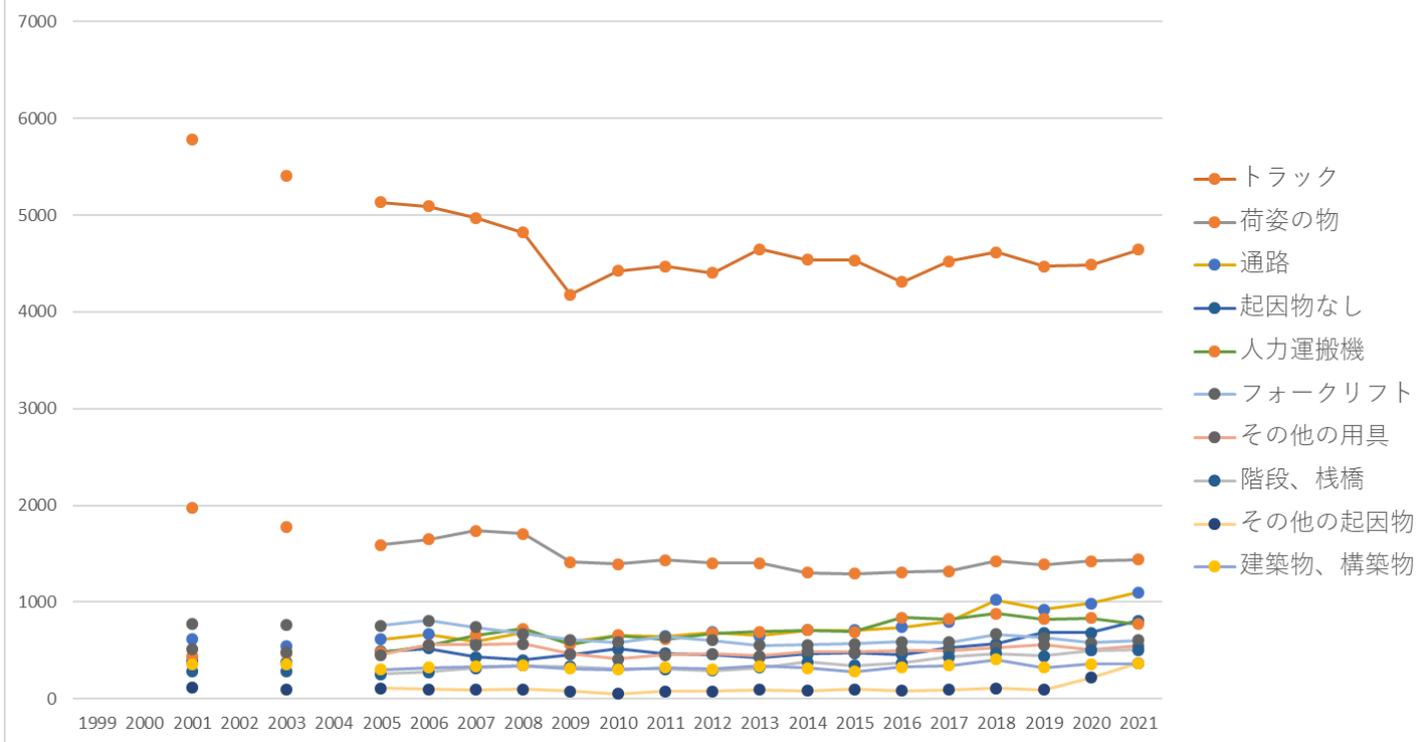
040301一般貨物自動車運送業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2021年）

死傷災害における起因物（中）Top10の経年推移



040301一般貨物自動車運送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



040301一般貨物自動車運送業における死傷災害の事故の型の経年推移（1999-2021年）

建築物、 構築物 等	1,499	1,666	1,741	1,557	1,648	1,810	1,664	1,742	1,733	1,857	1,715	1,787	1,731	1,747	1,764	1,870	1,809	1,925	2,079	2,419	2,225	2,388	2,508	42,884	建築物、 構築物 等
その他 の装置 等	1,295	1,341	1,448	1,401	1,361	1,446	1,396	1,592	1,692	1,783	1,469	1,543	1,520	1,605	1,607	1,637	1,630	1,755	1,759	1,920	1,981	2,013	2,060	37,254	その他 の装置 等
荷	1,961	2,014	2,086	1,819	1,876	1,757	1,679	1,767	1,846	1,829	1,511	1,494	1,515	1,485	1,495	1,381	1,363	1,381	1,389	1,489	1,456	1,490	1,507	37,590	荷
その他	550	529	534	546	499	547	622	644	561	537	556	577	574	569	545	573	592	556	643	693	791	915	1,192	14,345	その他
物質、 材料	939	937	908	818	787	764	710	738	723	683	544	537	553	533	569	561	499	457	509	495	462	451	430	14,607	物質、 材料
環境等	162	180	243	171	175	193	203	224	166	219	165	247	396	265	307	332	246	280	313	496	301	334	354	5,972	環境等
動力機 械	155	146	152	143	140	134	98	121	131	120	113	97	98	101	109	95	94	97	95	99	80	87	92	2,597	動力機 械
合計	13,514	14,048	14,424	13,252	13,357	13,533	12,999	13,482	13,362	13,232	11,465	11,916	12,107	11,936	12,221	12,194	11,911	11,943	12,525	13,529	13,034	13,292	13,991	297,267	合計

040301一般貨物自動車運送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）
動力運 搬機	6,279	6,641	6,717	6,204	6,264	6,248	5,995	6,002	5,829	5,601	4,877	5,132	5,214	5,126	5,311	5,193	5,183	4,991	5,202	5,370	5,205	5,166	5,334	129,084	動力運 搬機
仮設 物、建 築物等	1,499	1,666	1,741	1,557	1,648	1,810	1,664	1,742	1,733	1,857	1,715	1,787	1,731	1,747	1,764	1,870	1,809	1,925	2,079	2,419	2,225	2,388	2,508	42,884	仮設 物、建 築物等
荷	1,961	2,014	2,086	1,819	1,876	1,757	1,679	1,767	1,846	1,829	1,511	1,494	1,515	1,485	1,495	1,381	1,363	1,381	1,389	1,489	1,456	1,490	1,507	37,590	荷
人力機 械工具 等	512	536	570	595	561	623	580	647	735	818	648	728	709	770	786	789	760	924	890	955	994	1,037	1,037	17,204	人力機 械工具 等

用具	654	673	730	704	695	700	707	789	807	820	681	658	678	679	702	730	741	711	746	796	847	822	853	16,923	用具
起因物なし	404	380	393	430	374	420	492	519	431	403	458	515	470	456	426	464	475	460	528	568	683	684	810	11,243	起因物なし
材料	912	899	878	789	765	745	685	707	700	641	525	519	529	517	548	543	480	441	489	482	441	413	410	14,058	材料
その他の起因物	120	128	114	87	96	106	108	98	94	99	75	52	80	78	94	83	99	82	92	108	92	220	369	2,574	その他の起因物
自然環境等	162	180	243	171	175	193	203	224	166	219	165	247	396	265	307	332	246	280	313	496	301	334	354	5,972	自然環境等
乗物	348	299	307	313	298	344	359	400	437	378	349	313	331	343	319	360	321	314	364	366	349	294	344	7,850	乗物
動力クレーン等	326	295	288	280	309	290	273	252	244	225	166	189	175	162	195	192	174	187	172	182	184	154	170	5,084	動力クレーン等
その他の装置、設備	102	104	120	78	84	105	94	140	130	136	127	140	119	136	110	104	112	105	111	152	125	145	141	2,720	その他の装置、設備
建設機械等	62	45	56	52	57	42	29	45	49	31	41	39	41	38	34	42	33	42	36	35	24	33	28	934	建設機械等
一般動力機械	46	53	46	52	38	54	39	44	53	47	39	27	24	34	39	29	26	24	33	43	35	33	27	885	一般動力機械
危険物、有害物等	27	38	30	29	22	19	25	31	23	42	19	18	24	16	21	18	19	16	20	13	21	38	20	549	危険物、有害物等
金属加工用機	11	15	20	8	22	13	9	9	8	14	11	10	14	10	12	6	15	10	10	10	5	8	18	268	金属加工用機

(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	(小)
トラック			5,788		5,404		5,133	5,094	4,970	4,823	4,180	4,427	4,472	4,402	4,650	4,541	4,533	4,311	4,525	4,617	4,472	4,489	4,643	89,474	トラック
荷姿の物			1,972		1,778		1,592	1,648	1,736	1,706	1,414	1,393	1,433	1,404	1,404	1,306	1,292	1,307	1,320	1,425	1,388	1,422	1,438	28,378	荷姿の物
通路			615		544		617	668	591	682	594	654	647	689	653	710	707	738	797	1,021	921	986	1,098	13,932	通路
起因物なし			393		374		492	519	431	403	458	515	470	456	426	464	475	460	528	568	683	684	810	9,609	起因物なし
人力運搬機			443		471		480	552	657	723	565	655	613	676	695	710	693	839	824	879	824	836	771	12,906	人力運搬機
フォークリフト			779		762		757	810	742	670	608	583	640	603	551	560	567	587	585	665	632	581	605	12,287	フォークリフト
その他の用具			517		482		452	559	560	567	464	409	453	462	443	489	485	500	496	532	560	504	548	9,482	その他の用具
階段、栈橋			280		280		256	278	320	346	333	313	306	294	321	379	345	369	431	470	442	498	507	6,768	階段、栈橋
その他の起因物			114		96		108	98	94	99	75	52	80	78	94	83	99	82	92	108	92	220	369	2,133	その他の起因物
建築物、構築物			357		354		304	322	333	346	314	303	325	307	340	319	279	326	344	404	325	359	366	6,327	建築物、構築物
乗用車、バス、バイク			296		286		343	388	423	359	341	299	319	324	306	330	305	300	357	360	343	289	336	6,304	乗用車、バス、バイク

レーン			143		142		142	120	117	112	82	95	101	74	105	102	109	101	89	99	97	84	85	1,999	クレーン
その他の材料			127		124		98	113	104	108	81	86	91	92	76	86	83	63	73	73	60	66	85	1,689	その他の材料
機械装置			114		98		87	119	110	123	97	101	82	81	91	75	71	74	69	64	68	68	69	1,661	機械装置
高温・低温環境			42		29		30	36	27	45	20	79	53	47	69	59	70	47	79	170	100	128	69	1,199	高温・低温環境
手工具			93		69		75	75	66	71	74	60	87	77	72	67	50	67	54	55	67	65	68	1,312	手工具
クレーン			115		130		101	115	102	95	61	77	60	74	70	66	50	70	68	65	70	62	58	1,509	クレーン
コンベア			117		76		74	66	82	76	61	71	63	78	83	65	47	64	62	64	70	65	56	1,340	コンベア
玉掛用具			55		59		71	56	49	48	32	39	30	48	43	37	37	23	33	29	25	27	31	772	玉掛用具
開口部			26		24		22	29	15	21	28	28	26	24	31	22	18	24	34	21	32	24	28	477	開口部
その他の一般動力機械			41		33		37	38	41	37	34	24	22	32	36	29	24	23	30	35	32	27	25	600	その他の一般動力機械
その他の動力運搬機			29		18		28	25	29	29	23	48	34	33	25	24	28	26	21	21	20	28	21	510	その他の動力運搬機
エレベータ、リフト			17		19		17	15	16	14	17	9	7	10	17	13	11	10	11	11	13	3	16	246	エレベータ、リフト

その他の動力クレーン等			13		17		13	2	9	4	5	8	5	3	3	11	4	5	4	7	3	2	8	126	の動力クレーン等
化学設備			3				1	4	1			3	2	1		2	3	2		4		1	8	35	化学設備
動力伝導機構			7		4		6	7	6	2	7	6	6	4	6	7	9	6	1	1	7	3	7	102	動力伝導機構
送配電線等					2		2	1			2	1	3	6	2	3	1	4	3	3	4	3	7	47	送配電線等
足場			16		14		7	12	13	7	14	4	9	10	2	15	12	5	7	7	10	12	6	182	足場
有害物			13		10		9	8	9	16	8	6	8	6	2	3	4	5	4	5	3	13	6	138	有害物
その他の木材加工用機械			2		2		2	3	4	4	2	2	2	2	4	3	1	2	2	2			6	45	その他の木材加工用機械
水			5		9		7	9	5	6	6	4	145	10	6	10	9	11	6	9	6	8	5	276	水
引火性の物			5		3		3	4	6	3	3	2	3	2	3	4	5	1	2	2	4	5	5	65	引火性の物
ローダー			2		4		2	3	4	3	2	2	3	5	1	2	5	3	3	2	4	2	5	57	ローダー
その他の電気設備			4		4		1	5	4	3	1	4	2	1	1	2	1	4	2	4	4	2	5	54	その他の電気設備
屋根、はり、もや、			15		6		7	16	14	11	13	10	14	16	7	7	5	8	8	8	12	8	4	189	屋根、はり、もや、

けた、合掌																								けた、合掌	
その他の圧力容器			15		13		7	4	7	3	5	7	4	6	6	3	7	4	5	2	5	2	4	109	その他の圧力容器
高所作業車					2			1	2	2	2	3	2	1	1	2	2	5	2	2	1	5	4	39	高所作業車
その他の建設機械等			7		7		2	13	12	5	7	6	9	7	4	8	4	5	3	7	1	6	3	116	その他の建設機械等
その他の金属加工用機械			6		9		4	5	3	6	7	2	4	3	5	2	8	1	2	1	4	4	3	79	その他の金属加工用機械
異常環境等			2		3		1				2		2	7	4	2	1			1	5	2	2	34	異常環境等
解体用機械					2		1				2	2		1	1	1	3	3	3	1	3		2	25	解体用機械
原動機			1					1	1			1		1	3	1	2		2	2	2		2	19	原動機
ボール盤、フライス盤			2		3		1	1	1	2		2						2	2			1	2	19	ボール盤、フライス盤
プレス機械			2		1		2			1			1		1	1	1	1		1			2	14	プレス機械
ストラドル								3	1					2		1	1						2	13	ストラドル

キャリアー																							キャリアー		
電力設備			1			1			1	1		1		1	2						2	10	電力設備		
ゴンドラ									1											1	2	4	ゴンドラ		
丸のこ盤			17		16		10	6	7	19	7	11	7	9	9	6	6	8	8	1	4	7	1	159	丸のこ盤
チェーンソー			3				3	4	2	2	3	1	3	1	2		1	3	1	2	1	3	1	36	チェーンソー
ロール機 (印刷ロール機を除く。)			1		2			2	8	3	3	1		1	1			1	1			2	1	27	ロール機 (印刷ロール機を除く。)
ガス溶接装置			1				3		4	2	1	1	1			1	1		2	2	1		1	21	ガス溶接装置
不整地運搬車			2				1	1			2						2		3	1	3	1	1	17	不整地運搬車
軌道装置									1		1	1	2	3	1						4		1	14	軌道装置
シャー			1		1						1	1	2		1			1	1	1			1	11	シャー
圧力容器			4					1					1	1		1	1	1					1	11	圧力容器
伐木等機械																	1	1	1	1			1	5	伐木等機械

040301一般貨物自動車運送業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	3,799	3,984	4,208	3,822	3,887	3,908	3,835	3,849	3,904	3,868	3,397	3,422	3,395	3,417	3,550	3,598	3,533	3,494	3,713	3,950	3,833	3,851	4,004	86,221	墜落・転落
動作の反動無理な動作	1,609	1,591	1,608	1,567	1,582	1,578	1,529	1,657	1,694	1,762	1,596	1,595	1,699	1,623	1,612	1,591	1,634	1,721	1,833	2,039	2,034	2,226	2,428	39,808	動作の反動無理な動作
転倒	1,273	1,391	1,547	1,369	1,426	1,492	1,470	1,618	1,553	1,684	1,468	1,591	1,651	1,637	1,727	1,797	1,719	1,674	1,856	2,197	2,013	2,114	2,300	38,567	転倒
はさまれ巻き込まれ	1,776	1,928	1,874	1,778	1,764	1,766	1,604	1,692	1,657	1,655	1,383	1,471	1,425	1,396	1,387	1,411	1,323	1,349	1,356	1,395	1,382	1,303	1,311	35,386	はさまれ巻き込まれ
激突	1,015	1,026	1,019	919	1,002	955	995	1,004	990	905	829	903	797	884	906	867	877	933	951	984	952	978	975	21,666	激突
交通事故（道路）	1,479	1,495	1,479	1,309	1,309	1,301	1,235	1,182	1,125	996	840	904	959	933	963	944	878	818	821	793	755	708	735	23,961	交通事故（道路）
激突され	689	687	685	710	625	719	672	761	784	724	544	578	605	613	597	634	601	616	653	658	668	627	632	15,082	激突され
飛来・落下	1,039	990	1,045	947	877	934	849	906	799	787	673	652	685	677	676	669	627	651	619	644	574	578	581	17,479	飛来・落下

崩壊・倒壊	497	529	514	468	508	515	447	456	483	470	413	443	397	408	421	352	368	352	364	398	413	365	380	9,961	崩壊・倒壊
その他	37	47	41	41	45	68	49	46	48	59	66	54	87	54	54	41	67	59	66	68	72	204	374	1,747	その他
切れ・こすれ	177	209	225	173	181	157	161	169	162	167	161	154	147	132	172	135	117	146	128	146	135	122	124	3,600	切れ・こすれ
高温・低温物との接触	46	60	72	72	55	55	63	51	59	69	40	91	81	80	88	71	87	67	91	185	126	148	86	1,843	高温・低温物との接触
踏抜き	16	27	27	14	24	27	20	25	30	16	12	12	16	17	18	23	22	20	19	24	21	18	16	464	踏抜き
有害物との接触	15	28	19	27	17	16	19	13	15	26	16	19	12	16	17	11	14	11	14	16	16	24	16	397	有害物との接触
分類不能	18	14	28	24	29	14	24	26	28	27	14	11	23	30	20	25	20	20	25	21	18	10	8	477	分類不能
交通事故（その他）	14	15	9	4	3	7	6	6	11	5	3	3	7	10	6	9	11	6	7	7	8	5	7	169	交通事故（その他）

破裂	5	9	16	3	9	11	9	9	11	4	2	5	3	5	4	8	3	5	3	2	5	6	5	142	破裂
爆発	5	4	2	1	5	4	4	5	5	4	2	4	3			1	2		4	1	5	2	4	67	爆発
感電	2	4	2	1	3		3	1	1	1	3	2	1	1	1	3	2	1	1			2	3	38	感電
火災	3	10	4	2	4	5	4	4	3	2	2	1		2	2	4	4		1	1	1	1	2	62	火災
おぼれ				1	2	1	1	2		1	1	1	114	1			2					3		130	おぼれ
合計	13,514	14,048	14,424	13,252	13,357	13,533	12,999	13,482	13,362	13,232	11,465	11,916	12,107	11,936	12,221	12,194	11,911	11,943	12,525	13,529	13,034	13,292	13,991	297,267	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。