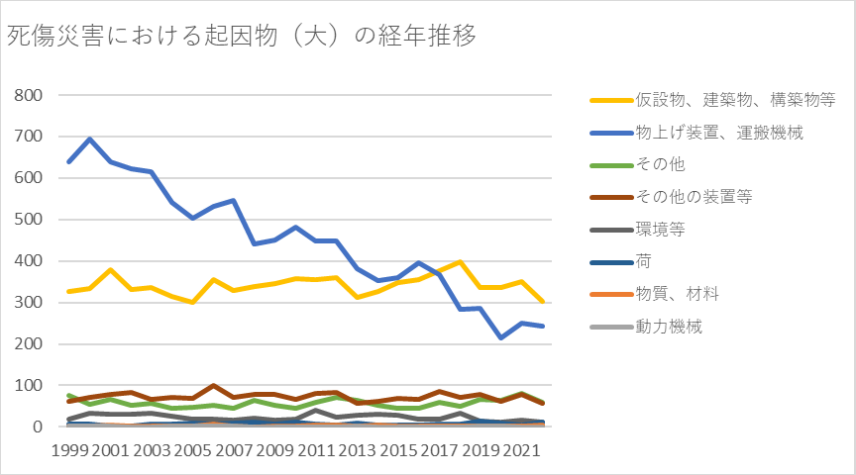
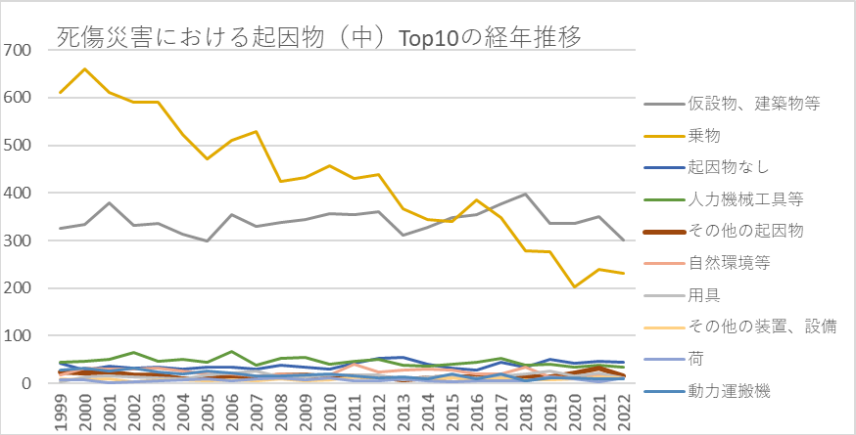
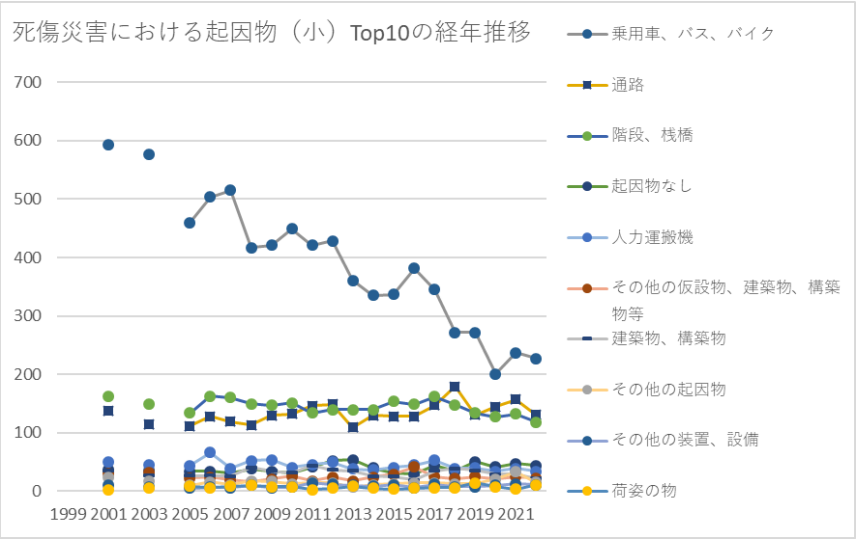
090103保険業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2022年）



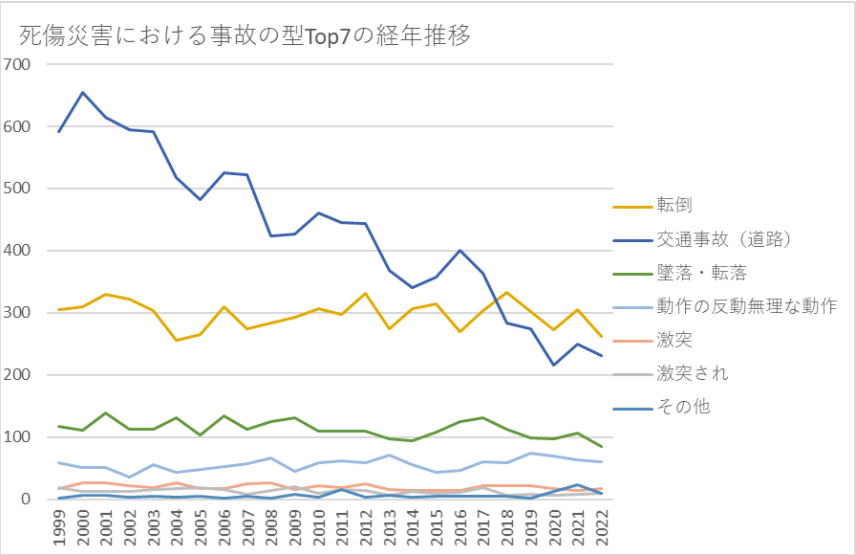
090103保険業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2022年）



090103保険業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2022年）



090103保険業における死傷災害の起因物（小）の経年推移（1999-2022年）



090103保険業における死傷災害の事故の型の経年推移（1999-2022年）

090103保険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	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）																										（大）
仮設物、建築物、構築物等	326	333	380	332	336	314	300	354	329	338	345	357	355	361	312	327	349	354	377	398	336	335	350	302	8,200	仮設物、建築物、構築物等
物上げ装置、運搬機械	639	693	640	623	615	541	502	532	546	441	451	481	448	449	382	353	360	396	368	283	287	215	250	244	10,739	物上げ装置、運搬機械
その他	76	55	66	51	58	44	47	52	45	63	53	46	59	71	64	52	46	45	60	50	66	63	80	60	1,372	その他
その他の装置等	61	71	79	82	67	71	69	100	72	79	79	67	80	82	57	62	69	66	85	71	78	61	78	58	1,744	その他の装置等
環境等	18	32	30	30	33	27	19	19	16	20	17	18	41	23	28	30	28	19	19	34	14	12	17	12	556	環境等
荷	7	7	2	3	6	7	10	6	9	11	8	11	6	5	9	5	4	5	6	6	14	9	4	11	171	荷
物質、材料	2	2	4	2	2	2	3	7	2		1	2	4	4	2	4	1	1	3	3	2	1	3	4	61	物質、材料
動力機械	2	2	1			1	2	1	2						1						3	1			16	動力機械
合計	1,131	1,195	1,202	1,123	1,117	1,007	952	1,071	1,021	952	954	982	993	995	855	833	857	886	918	845	800	697	782	691	22,859	合計

090103保険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	326	333	380	332	336	314	300	354	329	338	345	357	355	361	312	327	349	354	377	398	336	335	350	302	8,200	仮設物、建築物等
乗物	610	660	611	590	590	522	472	510	529	424	433	458	430	438	367	344	341	385	348	278	276	203	240	232	10,291	乗物
起因物なし	42	29	37	32	35	30	34	34	31	38	34	31	42	52	54	40	32	29	45	34	51	42	47	44	919	起因物なし
人力機械工具等	44	46	50	64	46	51	44	67	39	53	55	41	47	50	39	37	41	45	53	39	41	34	39	34	1,099	人力機械工具等
その他の起因物	23	21	24	18	18	10	10	16	11	18	17	13	15	14	7	11	13	14	14	13	13	21	33	15	382	その他の起因物
自然環境等	18	32	30	30	33	27	19	19	16	20	17	18	41	23	28	30	28	19	19	34	14	12	17	12	556	自然環境等
用具	4	13	15	13	11	9	18	21	27	14	14	18	17	17	7	14	15	12	16	20	27	15	22	12	371	用具
その他の装置、設備	9	7	10	4	7	8	5	7	6	10	6	7	14	12	10	9	11	6	12	8	8	10	13	11	210	その他の装置、設備

荷	7	7	2	3	6	7	10	6	9	11	8	11	6	5	9	5	4	5	6	6	14	9	4	11	171	荷
動力運搬機	28	33	25	33	24	19	27	22	16	16	17	19	16	11	14	9	19	9	19	5	11	11	9	10	422	動力運搬機
材料	2	2	2	2	2	2	3	5	2		1	2	4	4	2	2	1	1	3	3	2	1	2	4	54	材料
動力クレーン等	1		4		1		3		1	1	1	4	2		1			2	1			1	1	2	26	動力クレーン等
分類不能	11	5	5	1	5	4	3	2	3	7	2	2	2	5	3	1	1	2	1	3	2			1	71	分類不能
電気設備	4	5	4	1	3	3	2	5		2	3	1	2	3	1	2	2	3	4	4	2	1	4	1	62	電気設備
一般動力機械	2	2	1			1	2	1	1						1						2	1			14	一般動力機械
危険物、有害物等			2					2								2							1		7	危険物、有害物等
建設機械等																					1				1	建設機械等
金属加工用機械									1																1	金属加工用機械
圧力容											1														1	圧力容

器																										器
溶接装置																						1			1	溶接装置
原動機																										原動機
動力伝導機構																										動力伝導機構
木材加工用機械																										木材加工用機械
車両系木材伐出機械等																										車両系木材伐出機械等
化学設備																										化学設備
炉、釜等																										炉、釜等
合計	1,131	1,195	1,202	1,123	1,117	1,007	952	1,071	1,021	952	954	982	993	995	855	833	857	886	918	845	800	697	782	691	22,859	合計

090103保険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）

乗用車、バス、バイク			593		576		460	503	515	417	421	449	421	428	361	335	337	381	345	272	272	201	237	227	7,751	乗用車、バス、バイク
通路			137		115		112	128	119	113	130	132	146	149	109	130	128	128	147	179	131	145	157	131	2,666	通路
階段、桟橋			163		150		134	163	160	150	147	151	134	140	140	140	154	149	162	148	134	127	132	118	2,896	階段、桟橋
起因物なし			37		35		34	34	31	38	34	31	42	52	54	40	32	29	45	34	51	42	47	44	786	起因物なし
人力運搬機			50		45		44	66	39	52	54	41	46	50	38	37	41	45	53	39	40	34	39	34	887	人力運搬機
その他の仮設物、建築物、構築物等			30		32		23	24	19	16	21	26	18	24	18	24	29	42	25	22	25	22	25	23	488	その他の仮設物、建築物、構築物等
建築物、構築物			36		27		27	27	26	41	35	32	44	37	35	26	25	19	35	39	36	29	30	22	628	建築物、構築物
その他の起因物			24		18		10	16	11	18	17	13	15	14	7	11	13	14	14	13	13	21	33	15	310	その他の起因物

その他の装置、設備			10		7		5	7	6	10	6	7	14	12	10	9	11	6	12	8	8	10	13	11	182	その他の装置、設備
荷姿の物			2		5		9	6	9	10	8	8	3	5	9	5	4	5	6	6	14	8	4	11	137	荷姿の物
その他の環境等			24		28		16	15	12	15	10	17	16	23	24	27	20	19	16	28	10	12	14	9	355	その他の環境等
トラック			24		24		27	21	16	16	16	18	16	9	14	8	19	9	19	4	11	11	9	9	300	トラック
その他の用具			9		9		11	18	20	11	9	15	9	11	5	10	8	7	11	11	17	9	14	9	223	その他の用具
作業床、歩み板			14		10		3	11	5	17	12	16	10	11	8	7	13	15	7	10	9	11	6	7	202	作業床、歩み板
その他の乗物			18		14		10	7	13	6	11	9	8	9	4	8	4	4	3	4	3	2	3	5	145	その他の乗物
はしご等			6		2		7	3	7	3	5	3	7	6	2	4	7	5	5	9	10	6	8	3	108	はしご等
高温・低温環境			4		1		1			1		1	3		2	1	1		2	5			1	2	25	高温・低温環境

その他の材料								2	1			1	1	2		1	1	1	1	2		1	1	2	17	その他の材料
分類不能			5		5		3	2	3	7	2	2	2	5	3	1	1	2	1	3	2			1	50	分類不能
送配電線等			3		2		2	3		2	2		2	3	1	2	2	3	3	4	2	1	4	1	42	送配電線等
地山、岩石			2		2		1	2	2		1		1				4		1		4		1	1	22	地山、岩石
エレベータ、リフト			3		1		2			1	1	2	2		1			1	1			1	1	1	18	エレベータ、リフト
金属材料			1		2		2					1	2		2				2					1	13	金属材料
開口部							1						1						1		1	1		1	6	開口部
クレーン							1					1						1						1	4	クレーン
フォークリフト														2										1	3	フォークリフト
木材、竹材			1					1																1	3	木材、竹材

水					1		1	2	1	4	5		19		2	2	1			1			1		40	水
鉄道車両							2		1	1	1		1	1	2	1				2	1				13	鉄道車両
石、砂、砂利							1	2	1		1		1	2		1				1	2		1		13	石、砂、砂利
機械装置					1		1			1		3	3									1			10	機械装置
その他の一般動力機械			1				2	1	1						1						2	1			9	その他の一般動力機械
屋根、はり、もや、けた、合掌					1			1		1			2		2			1							8	屋根、はり、もや、けた、合掌
その他の電気設備			1					2			1	1							1						6	その他の電気設備
異常環境等					1				1				2												4	異常環境等
その他																										その他

の動力運搬機			1					1			1														3	の動力運搬機
手工具					1			1					1												3	手工具
有害物								1								1							1		3	有害物
その他の危険物、有害物等			2													1									3	その他の危険物、有害物等
立木等											1						2								3	立木等
その他の動力クレーン等			1									1													2	その他の動力クレーン等
軌道装置																1				1					2	軌道装置
人力クレーン等										1					1										2	人力クレーン等
人力機械											1										1				2	人力機械
掘削用機械																					1				1	掘削用機械

その他の金属加工用機械									1																1	その他の金属加工用機械
デリック									1																1	デリック
コンベア												1													1	コンベア
その他の圧力容器											1														1	その他の圧力容器
ガス溶接装置																						1			1	ガス溶接装置
電力設備					1																				1	電力設備
玉掛用具													1												1	玉掛用具
足場					1																				1	足場
引火性の物								1																	1	引火性の物
原動機																										原動機
動力伝																										動力伝

導機構																									導機構
丸のこ盤																									丸のこ盤
帯のこ盤																									帯のこ盤
かんな盤																									かんな盤
角のみ盤、木工ボール盤																									角のみ盤、木工ボール盤
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
チェーンソー																									チェーンソー
その他の木材加工用機械																									その他の木材加工用機械

整地・運搬・積込み用機械																									整地・運搬・積込み用機械
基礎工事用機械																									基礎工事用機械
締固め用機械																									締固め用機械
解体用機械																									解体用機械
高所作業車																									高所作業車
その他の建設機械等																									その他の建設機械等
旋盤																									旋盤
ボール盤、フライス盤																									ボール盤、フライス盤
研削盤、バ																									研削盤、バ

フ盤																									フ盤
プレス機械																									プレス機械
鍛圧ハンマ																									鍛圧ハンマ
シャー																									シャー
遠心機械																									遠心機械
混合機、粉砕機																									混合機、粉砕機
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。）
射出成型機																									射出成型機
食品加工用機械																									食品加工用機械

印刷用機械																									印刷用機械
産業用ロボット																									産業用ロボット
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機械																									その他の車両系林業機械
移動式クレーン																									移動式クレーン
揚貨装置																									揚貨装置
ゴンドラ																									ゴンドラ
機械集																									機械集

材装置、運材索道																									材装置、運材索道
簡易架線集材装置																									簡易架線集材装置
ローダー																									ローダー
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
ボイラー																									ボイラー
圧力容器																									圧力容器
化学設備																									化学設備
アーク溶接装																									アーク溶接装

置																										置
その他の溶接装置																										その他の溶接装置
炉、窯																										炉、窯
乾燥設備																										乾燥設備
その他の炉、窯等																										その他の炉、窯等
支保工																										支保工
爆発性の物等																										爆発性の物等
可燃性のガス																										可燃性のガス
放射線																										放射線
合計	1,131	1,195	1,202	1,123	1,117	1,007	952	1,071	1,021	952	954	982	993	995	855	833	857	886	918	845	800	697	782	691	22,859	合計

090103保険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	305	310	330	322	304	256	265	309	274	283	292	307	297	331	274	306	314	269	304	333	302	273	305	262	7,127	転倒

交通事故（道路）	592	654	615	595	592	517	482	525	522	424	427	460	445	444	368	341	357	401	363	283	275	215	249	231	10,377	交通事故（道路）
墜落・転落	117	111	138	112	113	131	104	134	113	125	131	110	109	109	97	94	108	125	131	112	98	97	106	85	2,710	墜落・転落
動作の反動無理な動作	59	51	51	35	56	44	48	53	57	66	45	58	62	58	71	56	44	46	60	59	74	70	64	60	1,347	動作の反動無理な動作
激突	17	26	26	22	18	26	17	17	24	27	16	21	19	24	15	14	14	14	21	22	22	17	14	17	470	激突
激突され	18	13	12	12	16	17	18	15	8	14	20	9	15	14	6	12	10	11	19	7	8	6	8	9	297	激突され
その他	2	7	6	3	4	3	5	1	5	1	8	3	16	3	6	3	5	4	5	5	1	13	23	9	141	その他
はさまれ巻き込まれ	2	10	8	7	2	3	7	4	8	5	4	8	6	4	5		2	3	2	9	4	3	4	5	115	はさまれ巻き込まれ
																										高

高温・低温物との接触	2		2				1	1	1			2	1	2	1	1	1	2	1	5			1	4	28	温・低温物との接触
交通事故（その他）	6	4		3	2	1	1	2	2	2	3	1	4	2	3	1	1	3	1	3	5		2	3	55	交通事故（その他）
崩壊・倒壊	1		2	2	1	2		2	2	1	1	1	1	1		1		1	2	2		1		3	27	崩壊・倒壊
切れ・こすれ	2	4	2	3	1			2		1	2		4		1			1		1	3			2	29	切れ・こすれ
飛来・落下	2	3	5	2	4	3	2	5	4	1	2	1	4	2	3		1	1	6	3	2	2	5	1	64	飛来・落下
分類不能	5		4	1	4	3	1		1	1	2	1	1	1	3	1		4	2		3				38	分類不能
おぼれ				1									9												10	おぼ

																										れ
踏抜き	1	1		2						1					1			1	1	1					9	踏抜き
有害物との接触			1	1			1	1								1					2		1		8	有害物との接触
感電																1					1				2	感電
破裂															1	1									2	破裂
火災		1				1																			2	火災
爆発											1														1	爆発
合計	1,131	1,195	1,202	1,123	1,117	1,007	952	1,071	1,021	952	954	982	993	995	855	833	857	886	918	845	800	697	782	691	22,859	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。