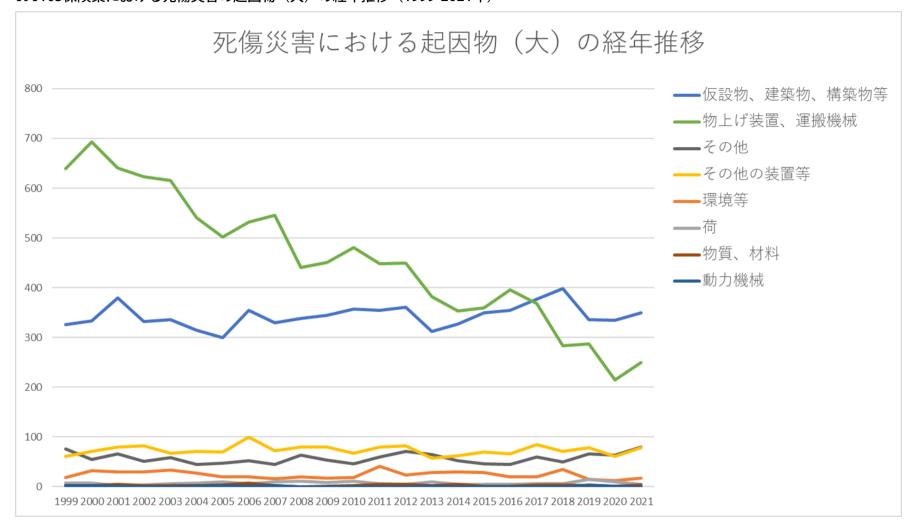
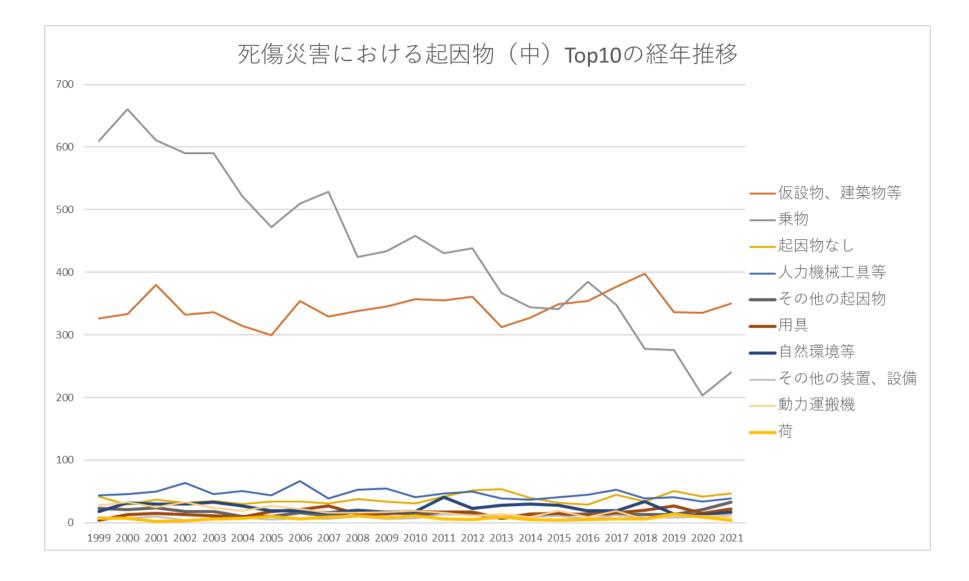
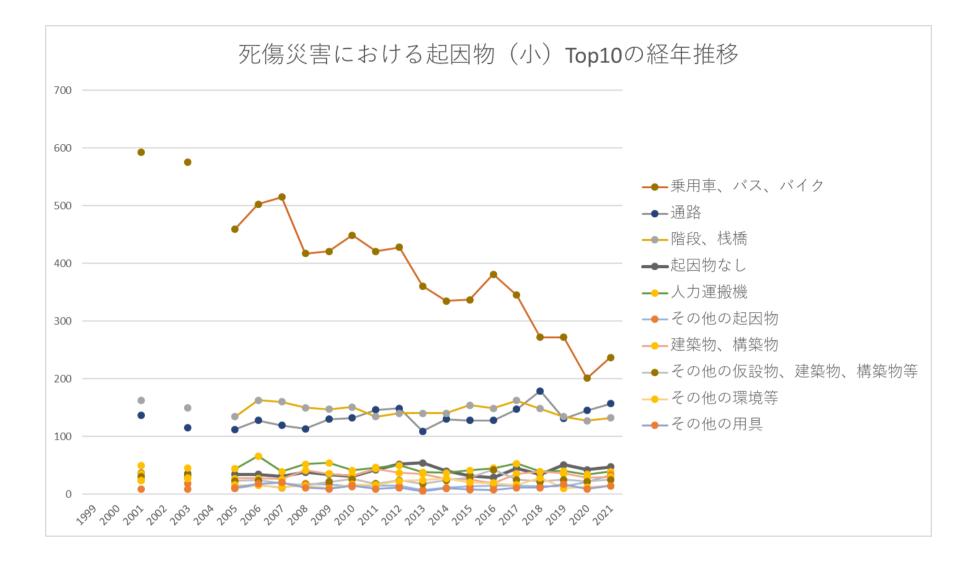
090103保険業における死傷災害の起因物 (大)の経年推移 (1999-2021年)



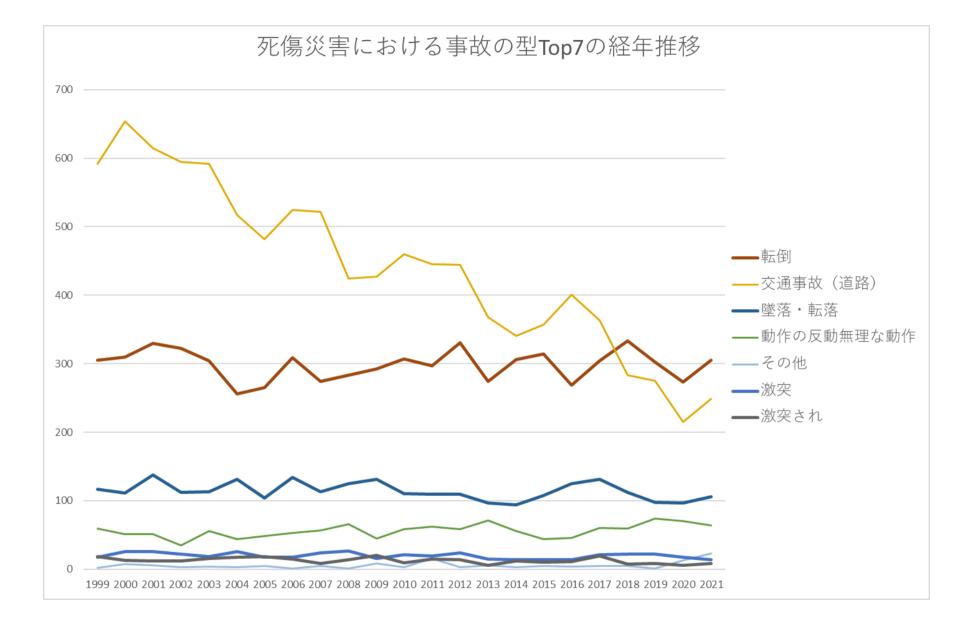
090103保険業における死傷災害の起因物(中)の経年推移(1999-2021年)



090103保険業における死傷災害の起因物(小)の経年推移(1999-2021年)



090103保険業における死傷災害の事故の型の経年推移(1999-2021年)



090103保険業における死傷災害の起因物 (大) の経年推移 (1999-2021年)

起因物		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
(大)	.,,,,	2000	2001	2002	2003	2001	2003	2000	2007	2000	2003	2010	2011	2012	2013		2013	2010	2017	2010	2015				(大)
仮設																									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	7,898	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	10,495	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	1,312	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	1,686	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	544	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	160	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	57	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	22,168	合計

090103保険業における死傷災害の起因物(中)の経年推移(1999-2021年)

											1				1								7	7	
			ll .				ll .											II.		ll .	(I	II	II		
			ll .				ll .											II.		ll .	(I	II	II		
- 11	l	II		ll l		ll .	H	II .	II	H	ll .	1 1			H	Ш	Ш	H	1	II .	il	H	H	II	II.

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	total	起因物
(中)																									(中)
仮設																									仮設
物、建	326	333	380	332	336	314	300	354	329	338	345	357	355	361	312	327	349	354	377	398	336	335	350	7,898	物、建
築物等																									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	10,059	乗物
起因物													4.0												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	875	なし
人力機																									人力機
械工具	44	46	50	64	46	51	44	67	39	53	55	41	47	50	39	37	41	45	53	39	41	34	39	1,065	械工具
等																									等
その他																									その他
の起因	23	21	24	18	18	10	10	16	11	18	17	13	15	14	7	11	13	14	14	13	13	21	33	367	の起因
物																									物
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	359	用具
自然環	10			20			10	10	1.0		4-7	10	44		20	20	20	10	10			12	4-7	- 4.4	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	544	境等
その他																									その他
の装			10				_	7		10		_	1.4	12	10		11		12			10	12	100	の装
置、設	9	7	10	4	7	8	5	/	6	10	6	7	14	12	10	9	11	6	12	8	8	10	13	199	置、設
備																									備
動力運																									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	412	搬機
荷	7	7	2	3	6	7	10	6	9	11	8	11	6	5	9	5	4	5	6	6	14	9	4	160	荷
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	61	電気設備
材料	2	2	2	2	2	2	3	5	2		1	2	4	4	2	2	1	1	3	3	2	1	2	50	材料
動力ク																									動力ク
レーン	1		4		1		3		1	1	1	4	2		1			2	1			1	1	24	レーン
等																									等
危険																									危険
物、有			2					2								2							1	7	物、有
害物等																									害物等
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			70	分類不 能
一般動	2	2	1			1	2	1	1						1						2	1		14	一般動
力機械			1			1		1	1													<u> </u>		14	力機械
建設機																					1			1	建設機
械等																					<u> </u>			ļ.	械等
金属加																									金属加
工用機									1															1	工用機
械																									械
圧力容											1													1	圧力容

器																									器
溶接装																						1		1	溶接装
置																								ı	置
原動機																									原動機
動力伝																									動力伝
導機構																									導機構
木材加																									木材加
工用機																									工用機
械																									械
車両系																									車両系
木材伐																									木材伐
出機械																									出機械
等																									等
化学設																									化学設
備																									備
炉、釜																									炉、釜
等																									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	22,168	合計

090103保険業における死傷災害の起因物(小)の経年推移(1999-2021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	total	起因物
(小)		2000	2001	2002	2003	2001		2000	2007	2000		2010	2011	2012			2013	2010	2017	2010	2017			lotai	(小)

				1																	
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	7,524	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	2,535	通路
階段、	163	150	134	163	160	150	147	151	134	140	140	140	154	149	162	148	134	127	132	2,778	階段、 桟橋
起因物	37	35	34	34	31	38	34	31	42	52	54	40	32	29	45	34	51	42	47	742	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	853	人力追 搬機
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	295	その代の起因物
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	606	建築物、精築物
その他 の仮設 物、建 築物、	30	32	23	24	19	16	21	26	18	24	18	24	29	42	25	22	25	22	25	465	その他の仮説物、建物、
構築物																					構築物

等																							等
その他 の環境 等	24	28	8	10	6 1	15	12	15	10	17	16	23	24	27	20	19	16	28	10	12	14	346	その他の環境等
その他の用具	9	9		1	1 1	18	20	11	9	15	9	11	5	10	8	7	11	11	17	9	14	214	その他の用具
その他 の装 置、設 備	10	7	,	5	7	7	6	10	6	7	14	12	10	9	11	6	12	8	8	10	13	171	その他 の装 置、設 備
トラック	24	24	4	2	7 2	21	16	16	16	18	16	9	14	8	19	9	19	4	11	11	9	291	トラック
はしご 等	6	2		7	3	3	7	3	5	3	7	6	2	4	7	5	5	9	10	6	8	105	はしご 等
作業 床、歩 み板	14	10	0	3	1	11	5	17	12	16	10	11	8	7	13	15	7	10	9	11	6	195	作業 床、歩 み板
荷姿の物	2	5		9	6	5	9	10	8	8	3	5	9	5	4	5	6	6	14	8	4	126	荷姿の物
送配電線等	3	2	:	2	3	3		2	2		2	3	1	2	2	3	3	4	2	1	4	41	送配電線等

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	140	その他の乗物
水		1	1	2	1	4	5		19		2	2	1			1			1	40	水
高温・																					高温・
低温環	4	1	1			1		1	3		2	1	1		2	5			1	23	低温環
境																					境
地山、																					地山、
岩石	2	2	1	2	2		1		1				4		1		4		1	21	岩石
エレ																					エレ
ベー	3	1				1	1	2	2					1	1			1	1	17	ベー
タ、リ	3		2			1	1		2					1				1			タ、し
フト																					フト
その他				2	1			1	1	2		1	1	1	1	2		1	1	15	その化
の材料																					の材料
石、																					石、
砂、砂			1	2	1		1		1	2		1				1	2		1	13	砂、砂
利																					利
有害物				1								1							1	3	有害物
分類不																					分類不
能	5	5	3	2	3	7	2	2	2	5	3	1	1	2		3	2			49	能
鉄道車					1	1			1											12	鉄道車
両			2			1					2	1				2	1			13	両

金属材料		1	2	2					1	2	2			2			12	金属材料
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
その他の電気設備開口部		1		1	2			1	1	1				1	1	1	6 5	その他の電気設備開口部
異常環境等			1			1				2							4	異常環境等
クレーン				1					1				1				3	クレーン
その他																		その他

の動力	1			1		1									3	の動力
運搬機																運搬機
手工具		1		1				1							3	手工具
その他																その他
の危険	2										1				3	の危険
物、有															3	物、有
害物等																害物等
立木等						1						2			3	立木等
その他																その他
の動力	1						1									の動力
クレー	ľ						1								2	クレー
ン等																ン等
フォー																フォー
クリフ									2						2	クリフ
 -																٢
軌道装											1				2	軌道装
置																置
人力ク																人力ク
レーン					1					1					2	レーン
等																等
人力機																人力機
						1									2	械

			 										\Box		
木材、竹材	1			1										2	木材
掘削用 機械												1		1	掘削機材
その他 の金属 加工用 機械					1									1	そのかり
デリッ ク					1									1	デク
コンベア							1							1	コア
その他 の圧力 容器						1								1	その容
ガス溶													1	1	ガ接
電力設備		1												1	電備
玉掛用								1						1	玉具

足場			1										1	足場
引火性														引火性
の物					I									の物
原動機														原動機
動力伝														動力伝
導機構														導機構
丸のこ														丸のこ
盤														盤
帯のこ														帯のこ
盤														盤
かんな														かんな
盤														盤
角のみ														角のみ
盤、木														盤、木
エボー														エボー
ル盤														ル盤
面とり														面とり
盤、														盤、
ルー														ルー
タ、木														タ、木
エフラ														エフラ
イス盤														イス盤

II I	II I		l I	l 1	1 1	II I	II I	1 1	1 1	I I	 I I	1 1	1 1	l I	 I I	I I	I I	I I	I I	ı	II I	ı	II II
チェー																							チェー
ンソー																							ンソー
その他																							その他
の木材																							の木材
加工用																							加工用
機械																							機械
整地•																							整地・
運搬・																							運搬・
積込み																							積込み
用機械																							用機械
基礎工																							基礎工
事用機																							事用機
械																							械
締固め																							締固め
用機械																							用機械
解体用																							解体用
機械																							機械
高所作																							高所作
業車																							業車
その他																							その他
の建設																							の建設
機械等																							機械等

旋盤												旋盤
ボール												ボール
盤、フ												盤、フ
ライス												ライス
盤												盤
研削												研削
盤、バ												盤、バ
フ盤												フ盤
プレス												プレス
機械												機械
鍛圧ハ												鍛圧ハ
ンマ												ンマ
シャー												シャー
遠心機												遠心機
械												械
混合												混合
機、粉												機、粉
砕機												砕機
ロール												ロール
機(印												機(印
刷口一												刷口一
ル機を												ル機を

																l		II		1 '	
除																					除
(。)																					(。)
射出成																					射出成
型機																					型機
食品加																					食品加
工用機																					工用機
械																					械
印刷用																					印刷用
機械																					機械
産業用																					産業用
ロボッ																					ロボッ
 																					 -
伐木等																					伐木等
機械																					機械
走行集																					走行集
材機械																					材機械
架線集																					架線集
材機械																					材機械
その他																					その他
の車両																					の車両
系林業																					系林業
機械																					機械

		==	=	=	=	=	=	=	=	=	=	i	=	=	=	=	=	=	=	i	i===i
移動式																					移動式
クレー																					クレー
ン																					ン
揚貨装																					揚貨装
置																					置
ゴンド																					ゴンド
Þ																					ラ
機械集																					機械集
材装																					材装
置、運																					置、運
材索道																					材索道
簡易架																					簡易架
線集材																					線集材
装置																					装置
																					п-
ダー																					ダー
ストラ																					ストラ
ドル																					ドル
キャリ																					キャリ
ヤー																					ヤー
不整地																					不整地
運搬車																					運搬車

1	 	 	 $\overline{}$	 									
ボイ													ボイ
ラー													ラー
圧力容													圧力容
器													器
化学設													化学設
備													備
アーク													アーク
溶接装													溶接装
置													置
その他													その他
の溶接													の溶接
装置													装置
炉、窯													炉、窯
乾燥設													乾燥設
備													備
その他													その他
の炉、													の炉、
窯等													窯等
支保工													支保工
爆発性													爆発性
の物等													の物等

可燃性																						可燃性
のガス																						のガス
放射線																						放射線
合計		1,202	1,117	952	1,071	1,021	952	954	982	993	995	855	833	857	886	918	845	800	697	782	17,712	合計

090103保険業における死傷災害の事故の型の経年推移(1999-2021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
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	6,865	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	10,146	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	2,625	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	1,287	動作の反動無理な動作
																									その

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	132	他
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	453	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	288	激突
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	63	飛 来・ 落下
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	110	はさまれ き 込まれ
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	52	交通 事故 (そ の 他)
高温・ 低温物 との接 触	2		2				1	1	1			2	1	2	1	1	1	2	1	5			1	24	高温・物の接

																								触
有害物 との接 触			1	1			1	1								1				2		1	8	有物の触
分類不 能	5		4	1	4	3	1		1	1	2	1	1	1	3	1	4	2		3			38	分不
切れ・ こすれ	2	4	2	3	1			2		1	2		4		1		1		1	3			27	切れてれ
崩壊・ 到壊	1		2	2	1	2		2	2	1	1	1	1	1		1	1	2	2		1		24	月塔
おぼれ				1									9										10	まれ
踏抜き	1	1		2						1					1		1	1	1				9	路
感電																1				1			2	厚
破裂															1	1							2	石
 火災		1				1																	2	7

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	22,168	合計

出典:<u>https://anzeninfo.mhlw.go.jp/user/anzen/tok/anst00.htm</u>(職場のあんぜんサイト)

https://www.jisha.or.jp/international/topics/202211_03.htmlに戻る。