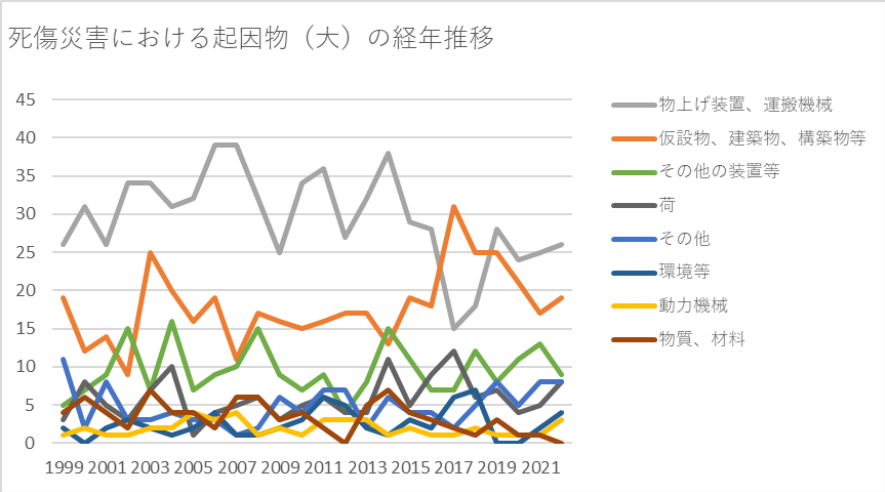
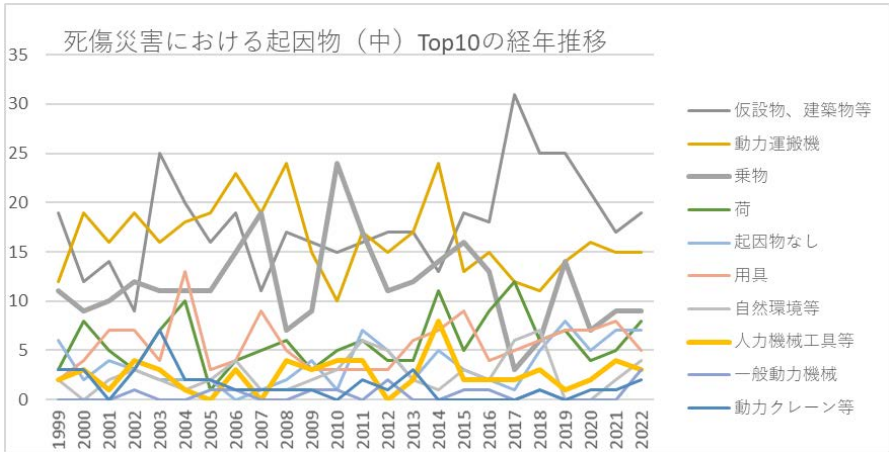
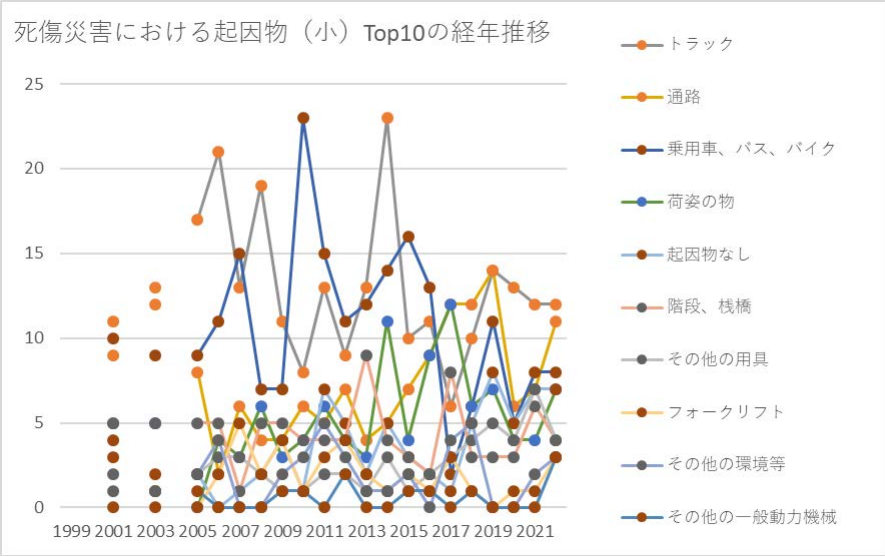
040409その他の運輸交通業－その他における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2022年）



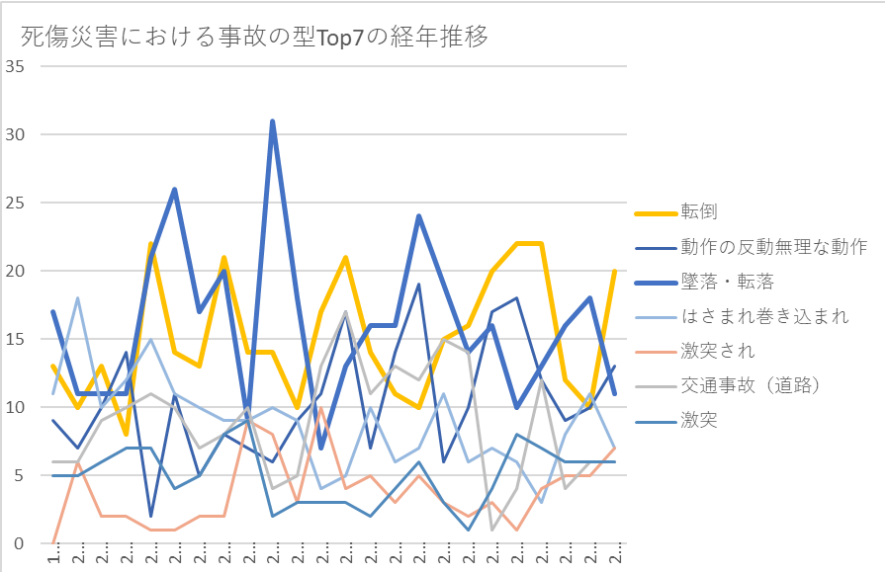
040409その他の運輸交通業－その他における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2022年）



040409その他の運輸交通業－その他における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2022年）



040409その他の運輸交通業－その他における死傷災害の起因物（小）の経年推移（1999-2022年）



040409その他の運輸交通業－その他における死傷災害の事故の型の経年推移（1999-2022年）

040409その他の運輸交通業－その他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）
物上げ装置、運搬機械	26	31	26	34	34	31	32	39	39	32	25	34	36	27	32	38	29	28	15	18	28	24	25	26	709	物上げ装置、運搬機械
仮設物、建築物、構築物等	19	12	14	9	25	20	16	19	11	17	16	15	16	17	17	13	19	18	31	25	25	21	17	19	431	仮設物、建築物、構築物等
その他の装置等	5	7	9	15	7	16	7	9	10	15	9	7	9	4	8	15	11	7	7	12	8	11	13	9	230	その他の装置等
荷	3	8	5	3	7	10	1	4	5	6	3	5	6	4	4	11	5	9	12	6	7	4	5	8	141	荷
その他	11	2	8	3	3	4	3	3	1	2	6	4	7	7	2	6	4	4	2	5	8	5	8	8	116	その他
環境等	2		2	3	2	1	2	4	1	1	2	3	6	5	2	1	3	2	6	7			2	4	61	環境等
動力機械	1	2	1	1	2	2	4	3	4	1	2	1	3	3	3	1	2	1	1	2	1	1	1	3	46	動力機械
物質、材料	4	6	4	2	7	4	4	2	6	6	3	4	2		5	7	4	3	2	1	3	1	1		81	物質、材料
合計	71	68	69	70	87	88	69	83	77	80	66	73	85	67	73	92	77	72	76	76	80	67	72	77	1,815	合計

040409その他の運輸交通業－その他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	19	12	14	9	25	20	16	19	11	17	16	15	16	17	17	13	19	18	31	25	25	21	17	19	431	仮設物、建築物等
動力運搬機	12	19	16	19	16	18	19	23	19	24	15	10	17	15	17	24	13	15	12	11	14	16	15	15	394	動力運搬機
乗物	11	9	10	12	11	11	11	15	19	7	9	24	17	11	12	14	16	13	3	6	14	7	9	9	280	乗物
荷	3	8	5	3	7	10	1	4	5	6	3	5	6	4	4	11	5	9	12	6	7	4	5	8	141	荷
起因物なし	6	2	4	3	2	2	2		1	2	4	1	7	5	2	5	3	2	1	5	8	5	7	7	86	起因物なし
用具	2	4	7	7	4	13	3	4	9	5	3	3	3	3	6	7	9	4	5	6	7	7	8	5	134	用具
自然環境等	2		2	3	2	1	2	4	1	1	2	3	6	5	2	1	3	2	6	7			2	4	61	自然環境等
人力機械工具等	2	3	1	4	3	1		3		4	3	4	4		2	8	2	2	2	3	1	2	4	3	61	人力機械工具等
一般動力機械				1			1	1			1	1		2			1	1		1				3	13	一般動力機械

動力クレーン等	3	3		3	7	2	2	1	1	1	1		2	1	3					1		1	1	2	35	動力クレーン等
その他の装置、設備	1		1	4		1	3	1	1	5	3		1	1				1		3		1		1	28	その他の装置、設備
分類不能			1								1	2												1	5	分類不能
材料	4	6	4	2	7	4	3	2	6	6	3	3	2		5	7	3	3	2	1	3	1	1		78	材料
その他の起因物	5		3		1	2	1	3			1	1		2		1	1	2	1				1		25	その他の起因物
建設機械等							1	2	3		1			1	2	1	1			1	1				14	建設機械等
木材加工用機械	1	1					1		1				3						1						8	木材加工用機械
動力伝導機構		1	1		2	1	1			1															7	動力伝導機構
金属加工用機						1																1	1		3	金属加工用機

械																										械
電気設備						1		1					1												3	電気設備
危険物、有害物等							1					1					1								3	危険物、有害物等
原動機															1										1	原動機
圧力容器																							1		1	圧力容器
化学設備										1															1	化学設備
溶接装置							1																		1	溶接装置
炉、釜等																								1	1	炉、釜等
車両系木材伐出機械等																										車両系木材伐出機械等
合計	71	68	69	70	87	88	69	83	77	80	66	73	85	67	73	92	77	72	76	76	80	67	72	77	1,815	合計

040409その他の運輸交通業－その他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）
トラック			11		13		17	21	13	19	11	8	13	9	13	23	10	11	6	10	14	13	12	12	259	トラック
通路			9		12		8	2	6	4	4	6	5	7	4	5	7	9	12	12	14	6	7	11	150	通路
乗用車、バス、バイク			10		9		9	11	15	7	7	23	15	11	12	14	16	13	2	6	11	5	8	8	212	乗用車、バス、バイク
荷姿の物			5		5			4	3	6	3	4	6	4	3	11	4	9	12	6	7	4	4	7	107	荷姿の物
起因物なし			4		2		2		1	2	4	1	7	5	2	5	3	2	1	5	8	5	7	7	73	起因物なし
階段、桟橋			2		5		5	5	1	5	5	4	4	4	9	4	3	2	8	3	3	3	6	4	85	階段、桟橋
その他の用具			5		1		2	3	3	2	1	1	2	2	1	3	1	2	3	4	5	4	7	4	56	その他の用具
フォークリフト			3		1			2	5	2	4	1	3	4	2	1	2	1	3	1		1	1	3	40	フォークリフト
その他																										その他

の環境等			1		1		2	4			2	3	5	3	1	1	2		4	5			2	3	39	の環境等
その他の一般動力機械							1				1	1		2			1	1		1				3	11	その他の一般動力機械
作業床、歩み板			1		3			6	1	2	1	3	3			2	1	2	7	3	1	6	1	2	45	作業床、歩み板
人力運搬機			1		2			1		2	2	4	3		2	7		1	2	3			1	2	33	人力運搬機
はしご等			1		3			1	5	2	2	2	1	1	4	4	7	2	2	2	2	2	1	1	45	はしご等
その他の仮設物、建築物、構築物等			1		2			2		3	1	1	3	3	3	1	2	2	3	3	5	5	3	1	44	その他の仮設物、建築物、構築物等
建築物、構築物					3		3	4	3	2	3	1	1	3	1		5	3	1	4	2	1		1	41	建築物、構築物

その他の乗物					2		2	4	4		2	1	2						1		2	2	1	1	24	その他の乗物
その他の装置、設備			1				3	1	1	5	3		1	1				1		3		1		1	22	その他の装置、設備
移動式クレーン					2		1		1		1		2	1	1					1			1	1	12	移動式クレーン
機械装置					2		1		2			1			1		1						1	1	10	機械装置
クレーン					4			1		1					2									1	9	クレーン
人力クレーン等																					1	2	2	1	6	人力クレーン等
高温・低温環境					1													1	2	1				1	6	高温・低温環境
分類不能			1								1	2												1	5	分類不能
金属材																										金属材

料			2		3		1	1	4	1	2	1	1		1	3	2	2	1	1	1				27	料
その他の動力運搬機			1		1		1		1	1		1	1	2	2		1	3	3				1		19	その他の動力運搬機
その他の材料			1		3		1	1		4	1	2	1		1	1	1					1			18	その他の材料
その他の起因物			3		1		1	3			1	1		2		1	1	2	1				1		18	その他の起因物
木材、竹材			1		1		1		2	1					3	2		1	1		2		1		16	木材、竹材
手工具					1			2		2	1		1			1	2	1							11	手工具
玉掛用具			1				1		1	1					1		1					1			7	玉掛用具
コンベア			1		1		1															2	1		6	コンベア
地山、岩石										1			1	2				1		1					6	地山、岩石
動力伝導機構			1		2		1			1															5	動力伝導機構
整地・																										整地・

運搬・積込み用機械									3						1		1								5	運搬・積込み用機械
その他の建設機械等								2			1			1						1					5	その他の建設機械等
丸のこ盤							1		1				1												3	丸のこ盤
その他の木材加工用機械													2						1						3	その他の木材加工用機械
屋根、はり、もや、けた、合掌			1								1					1									3	屋根、はり、もや、けた、合掌
掘削用機械															1	1									2	掘削用機械
高所作業車							1														1				2	高所作業車
研削																										研削

盤、バフ盤																						1	1		2	盤、バフ盤
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
ローダー										2															2	ローダー
送配電線等								1					1												2	送配電線等
開口部										1	1														2	開口部
その他の危険物、有害物等							1										1								2	その他の危険物、有害物等
立木等									1								1								2	立木等
水			1												1										2	水
原動機															1										1	原動機
ロール機（印刷ロール機を								1																	1	ロール機（印刷ロール機を

除く。）																										除く。）
エレベータ、リフト					1																				1	エレベータ、リフト
鉄道車両																					1				1	鉄道車両
その他の圧力容器																						1			1	その他の圧力容器
化学設備										1															1	化学設備
ガス溶接装置							1																		1	ガス溶接装置
炉、窯																							1		1	炉、窯
人力機械																							1		1	人力機械
足場																	1								1	足場
有害物												1													1	有害物
石、																										石、

砂、砂利															1									1	砂、砂利
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
基礎工事用機械																									基礎工事用機械
締固め																									締固め

用機械																									用機械
解体用機械																									解体用機械
旋盤																									旋盤
ボール盤、フライス盤																									ボール盤、フライス盤
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
その他の金属加工用機械																									その他の金属加工用機械
遠心機械																									遠心機械
混合機、粉砕機																									混合機、粉砕機

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
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
軌道装置																										軌道装置
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
ボイラー																										ボイラー
圧力容																										圧力容

器																									器
アーク溶接装置																									アーク溶接装置
その他の溶接装置																									その他の溶接装置
乾燥設備																									乾燥設備
その他の炉、窯等																									その他の炉、窯等
電力設備																									電力設備
その他の電気設備																									その他の電気設備
支保工																									支保工
爆発性の物等																									爆発性の物等
引火性																									引火性

の物																										の物
可燃性のガス																										可燃性のガス
放射線																										放射線
異常環境等																										異常環境等
合計	71	68	69	70	87	88	69	83	77	80	66	73	85	67	73	92	77	72	76	76	80	67	72	77	1,815	合計

040409その他の運輸交通業－その他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	13	10	13	8	22	14	13	21	14	14	10	17	21	14	11	10	15	16	20	22	22	12	10	20	362	転倒
動作の反動無理な動作	9	7	10	14	2	11	5	8	7	6	9	11	17	7	14	19	6	10	17	18	12	9	10	13	251	動作の反動無理な動作
墜落・転落	17	11	11	11	21	26	17	20	9	31	18	7	13	16	16	24	19	14	16	10	13	16	18	11	385	墜落・転落
はさま																										はさまれ

れ巻き込まれ	11	18	10	12	15	11	10	9	9	10	9	4	5	10	6	7	11	6	7	6	3	8	11	7	215	巻き込まれ
激突され		6	2	2	1	1	2	2	9	8	3	10	4	5	3	5	3	2	3	1	4	5	5	7	93	激突され
交通事故（道路）	6	6	9	10	11	10	7	8	10	4	5	13	17	11	13	12	15	14	1	4	12	4	6	6	214	交通事故（道路）
激突	5	5	6	7	7	4	5	8	9	2	3	3	3	2	4	6	3	1	4	8	7	6	6	6	120	激突
崩壊・倒壊		1			2	3			3	2	1	1			1	3	1	1	1		4			3	27	崩壊・倒壊
飛来・落下	3	1	6	1	3	5	3	1	2		2	5		1	2	2	3	5	2	3	2	6	2	1	61	飛来・落下
その他	2		1		1		3			1	2			1		1				1	1			1	15	その他
高温・低温物との接				1		1	1										1	1	2	2			1	1	11	高温・低温物と

触																										の接触
火災																								1	1	火災
切れ・こすれ	3	2		3	2		2	6	2		2	1	5		1	3		1	3	1			2		39	切れ・こすれ
交通事故（その他）	1			1		2			2		1											1	1		9	交通事故（その他）
分類不能	1		1								1	1			1										5	分類不能
踏抜き		1																1							2	踏抜き
有害物との接触							1			1															2	有害物との接触
感電										1					1										2	感電
破裂									1																1	破裂

おぼれ																										おぼれ
爆発																										爆発
合計	71	68	69	70	87	88	69	83	77	80	66	73	85	67	73	92	77	72	76	76	80	67	72	77	1,815	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。