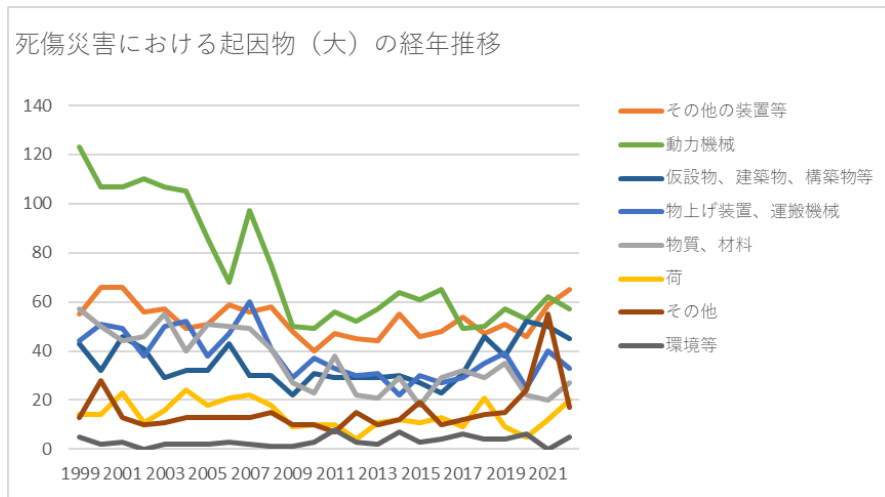
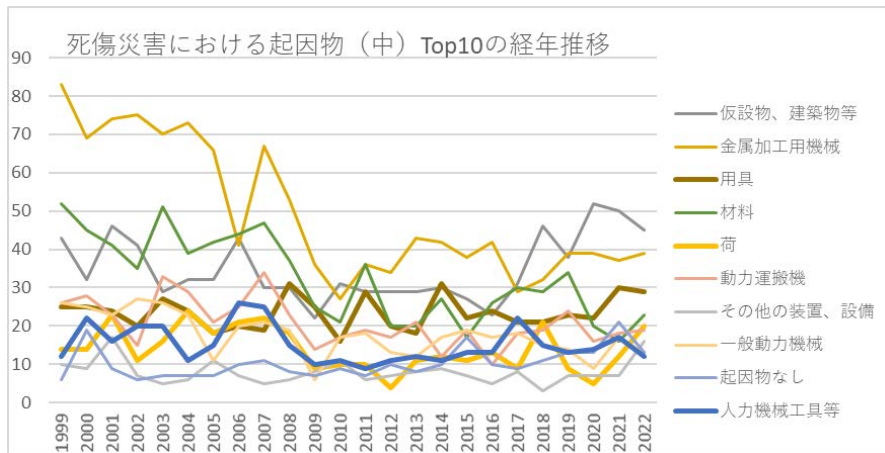


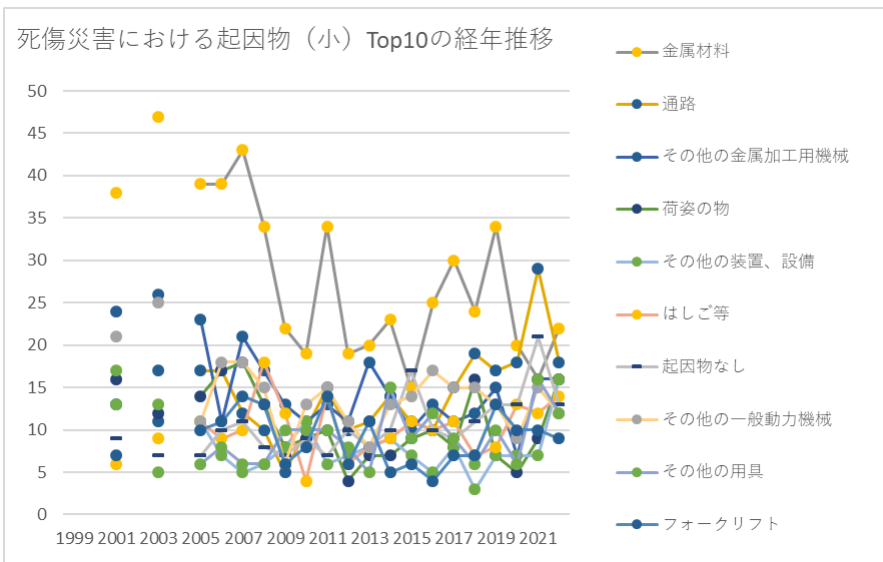
011509その他の輸送用機械等製造業における死傷災害の起因物及び事故の型の年の推移（1999-2022年）



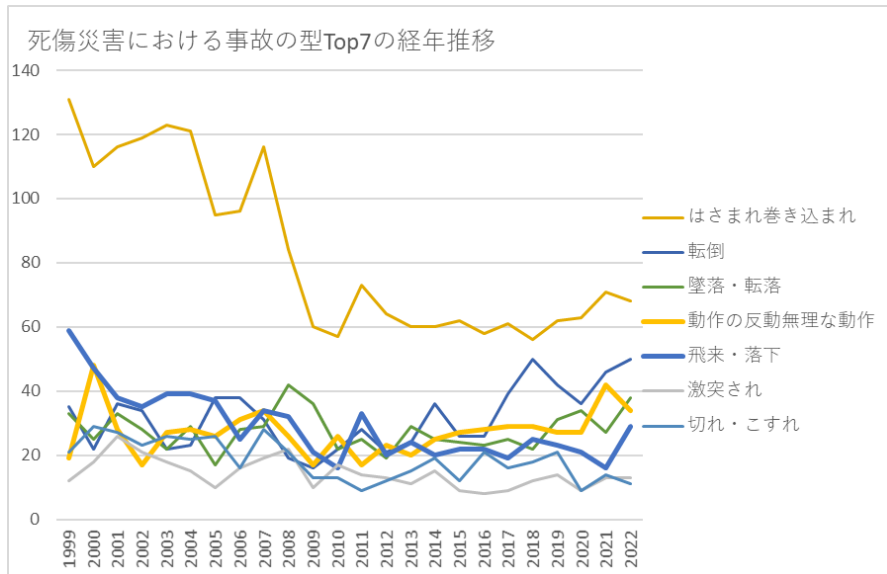
011509その他の輸送用機械等製造業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2022年）



011509その他の輸送用機械等製造業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2022年）



011509その他の輸送用機械等製造業における死傷災害の起因物（小）の経年推移（1999-2022年）



011509その他の輸送用機械等製造業における死傷災害の事故の型の経年推移（1999-2022年）

011509その他の輸送用機械等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)
その他 の装置 等	55	66	66	56	57	49	51	59	56	58	48	40	47	45	44	55	46	48	54	47	51	46	59	65	1,268	その他 の装置 等
動力機 械	123	107	107	110	107	105	86	68	97	75	50	49	56	52	57	64	61	65	49	50	57	53	62	57	1,767	動力機 械
仮設 物、建 築物、 構築物 等	43	32	46	41	29	32	32	43	30	30	22	31	29	29	29	30	27	23	31	46	38	52	50	45	840	仮設 物、建 築物、 構築物 等
物上げ 装置、 運搬機 械	44	51	49	38	50	52	38	47	60	41	29	37	33	30	31	22	30	27	29	35	39	25	40	33	910	物上げ 装置、 運搬機 械
物質、 材料	57	50	44	46	55	40	51	50	49	41	27	23	38	22	21	29	18	29	32	29	35	22	20	27	855	物質、 材料
荷	14	14	23	11	16	24	18	21	22	18	9	10	10	4	11	12	11	13	9	21	9	5	12	20	337	荷
その他	13	28	13	10	11	13	13	13	13	15	10	10	7	15	10	12	19	10	12	14	15	24	55	17	372	その他
環境等	5	2	3		2	2	2	3	2	1	1	3	8	3	2	7	3	4	6	4	4	6		5	78	環境等
合計	354	350	351	312	327	317	291	304	329	279	196	203	228	200	205	231	215	219	222	246	248	233	298	269	6,427	合計

起因物 なし	6	19	9	6	7	7	7	10	11	8	7	9	7	10	8	10	17	10	9	11	13	13	21	13	248	起因物 なし	
人力機 械工具 等	12	22	16	20	20	11	15	26	25	15	10	11	9	11	12	11	13	13	22	15	13	14	17	12	365	人力機 械工具 等	
動力ク レーン 等	8	15	13	16	11	14	8	14	16	12	9	12	13	8	7	7	7	11	7	8	12	6	12	9	255	動力ク レーン 等	
溶接装 置	4	7	5	3	3	4	5	1	7	2	5	2	3	3	5	3	2	5	3	6	5	3	3	8	97	溶接装 置	
乗物	10	8	13	7	6	9	9	8	10	6	6	8	1	5	3	3	4	6	4	8	3	3	10	5	155	乗物	
自然環 境等	5	2	3		2	2	2	3	2	1	1	3	8	3	2	7	3	4	6	4	4	6		5	78	自然環 境等	
その他 の起因 物	6	9	4	3	1	5	6	1	2	7	2			5	1		1			3	2	2	11	33	4	108	その他 の起因 物
危険 物、有 害物等	5	5	3	11	4	1	9	6	2	4	2	2	2	2	1	2	1	3	2		1	2	4	4	78	危険 物、有 害物等	
木材加 工用機 械	3	2	4	1	7	2	3	1	2		1	1		1		4		4	1	1	1	1	1	4	3	47	木材加 工用機 械

動力伝導機構	4	6	2	3	2	2	3	2	4	1	2	3	1	3		1	3	1	1	1	2	1	3	1	52	動力伝導機構
建設機械等	5	5	4	3	1	4	3	4	3	2	5	1	1		2			1		1	1	3	1	1	51	建設機械等
炉、釜等	2	1	1	2	2	2		4		2				3	1		1	1		1	1				24	炉、釜等
分類不能	1			1	3	1		2			1	1			1	2	1			1			1		16	分類不能
圧力容器	2	2	2	1		1	2							1							2				13	圧力容器
電気設備			1	3		1		1		2						1	1			1			1		12	電気設備
原動機	2			1	1	1								1			1								7	原動機
化学設備																						1			1	化学設備
車両系木材伐出機械等																										車両系木材伐出機械等
合計	354	350	351	312	327	317	291	304	329	279	196	203	228	200	205	231	215	219	222	246	248	233	298	269	6,427	合計

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)
金属材料			38		47		39	39	43	34	22	19	34	19	20	23	15	25	30	24	34	20	16	22	563	金属材料
通路			13		11		17	17	12	10	5	10	15	10	11	14	11	10	15	19	17	18	29	18	282	通路
その他の金属加工用機械			24		26		23	11	21	17	13	11	13	11	18	14	10	13	11	12	15	7	16	16	302	その他の金属加工用機械
荷姿の物			16		12		14	17	18	13	8	9	10	4	7	7	9	10	8	16	7	5	9	16	215	荷姿の物
その他の装置、設備			17		5		11	7	5	6	8	11	6	7	8	9	7	5	8	3	7	7	7	16	160	その他の装置、設備
はしご等			6		9		11	9	10	18	12	4	14	6	8	9	11	10	11	7	8	13	12	14	202	はしご等
起因物なし			9		7		7	10	11	8	7	9	7	10	8	10	17	10	9	11	13	13	21	13	210	起因物なし
その他の一般			21		25		11	18	18	15	6	13	15	11	8	13	14	17	15	15	13	9	15	12	284	その他の一般

み板																									み板	
手工具			9		12		4	14	14	6	4	4	4	5	2	7	5	5	8	11	6	8	6	5	139	手工具
ボール 盤、フ ライス 盤			11		9		9	6	13	9	4	3	4	3	7	7	5	5	3	4	4	7	5	5	123	ボール 盤、フ ライス 盤
建築 物、構 築物			6		4		6	4	4	2	2	2	1	1	4	3	3		2	10	3	6	6	5	74	建築 物、構 築物
乗用 車、バ ス、バ イク			9		5		6	7	8	4	4	5	1	4	3	1	3	5	3	5	2	2	9	4	90	乗用 車、バ ス、バ イク
その他 の起因 物			4		1		6	1	2	7	2			5	1		1		3	2	2	11	33	4	85	その他 の起因 物
その他 の仮設 物、建 築物、 構築物 等			7		5		2	9	2	2	1	4	1	3	2	3	1		3	1	4	10	2	4	66	その他 の仮設 物、建 築物、 構築物 等

機械装置		7	4	4	4	4	5	1	1			4	5	2	3	1	5	2		3	4	59	機械装置	
その他の溶接装置		2	2	2		3	2	3		2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	4	39	その他の溶接装置
アーク溶接装置		3	1	2	1	3		1	2	1	1	3	2		3	1	3	1	1	1	1	4	34	アーク溶接装置
玉掛用具		5	5	1	3	3	7	3	2	5	6	5	7	2	2	1	8	5	3	2	3	3	78	玉掛用具
高温・低温環境		1	1		1	2			2	1	3	1	2	1		2	3	2	3			3	28	高温・低温環境
丸のこ盤		1	2	2	1	1					1		4		2	1	1	1	1	1	4	3	25	丸のこ盤
旋盤		10	11	8	8	8	4	5	3	3	7	5	9	5	8	4	6	6	8	7	2	2	127	旋盤
引火性の物		2	1	2	2				1	2		1				1		1			3	2	18	引火性の物
エレベータ、リフト		1		1		1				2		1					1	3	1	1	2	2	14	エレベータ、リフト

その他 の動力 クレー ン等				3					1	1		4	1				2	1		1		2	16	その他 の動力 クレー ン等		
炉、窯			1		2			3		2				3	1		1	1			1			15	炉、窯	
ロール 機（印 刷ロー ル機を 除 く。）																								14	ロール 機（印 刷ロー ル機を 除 く。）	
有害物					1		4	2	1	1				1		2	1					1		14	有害物	
人カク レーン 等																								13	人カク レーン 等	
分類不 能						3			2						1	2	1					1		13	分類不 能	
掘削用 機械										1			1									1	2	1	9	掘削用 機械
混合 機、粉 砕機																								7	混合 機、粉 砕機	

ラー						1																1	ラー		
化学設備																					1		1	化学設備	
乾燥設備								1																1	乾燥設備
その他の炉、窯等																								1	その他の炉、窯等
石、砂、砂利										1														1	石、砂、砂利
角のみ盤、木工ボール盤																									角のみ盤、木工ボール盤
チェーンソー																									チェーンソー
遠心機械																									遠心機械
伐木等機械																									伐木等機械

理な動作	19	48	28	17	27	28	26	31	34	26	17	26	17	23	20	25	27	28	29	29	27	27	42	34	655	動無 理な 動作
飛来・ 落下	59	47	38	35	39	39	37	25	34	32	21	16	33	20	24	20	22	22	19	25	23	21	16	29	696	飛 来・ 落下
激突さ れ	12	18	26	21	18	15	10	16	19	22	10	17	14	13	11	15	9	8	9	12	14	9	13	13	344	激突 され
切れ・ こすれ	21	29	27	23	26	25	26	16	28	21	13	13	9	12	15	19	12	21	16	18	21	9	14	11	445	切 れ・ こす れ
激突	13	29	22	9	20	15	14	17	14	11	9	6	14	2	8	10	19	11	7	12	4	10	16	10	302	激突
高温・ 低温物 との接 触	13	5	7	6	9	5	6	7	8	5	4	9	4	8	4	6	3	4	6	9	10	5	4	10	157	高 温・ 低温 物と の接 触
崩壊・ 倒壊	5	6	11	7	9	5	6	12	8	7	3	7	7	8	6	10	4	8	7	7	6	2	6	3	160	崩 壊・ 倒壊

その他	1		1	2	1	3		2		2		1			1		1			2	12	33	2	64	その他	
有害物との接触	2	2		3	2		7	4	2	2	2			3		2	1	1	1	1		1		1	37	有害物との接触
交通事故（道路）	6	1	3	3	5	6	6	6	4	3	3	5		6	2		1	5	1	4	2	1	4		77	交通事故（道路）
爆発	2	1					3		1	1					1	1		1					3		14	爆発
交通事故（その他）	1	6		1				1	1					1					1						12	交通事故（その他）
踏抜き	1		1	1	1						1	1					2	2			1				11	踏抜き
破裂			1	1		1				1	1					1		1	1		2				10	破裂
火災			1	2	1			2		1		1									1	1			10	火災
分類不能					2	1		2								1	1			1			1		9	分類不能

感電		1				1		1								1					2	2		8	感電	
おぼれ												4												4	おぼれ	
合計	354	350	351	312	327	317	291	304	329	279	196	203	228	200	205	231	215	219	222	246	248	233	298	269	6,427	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。