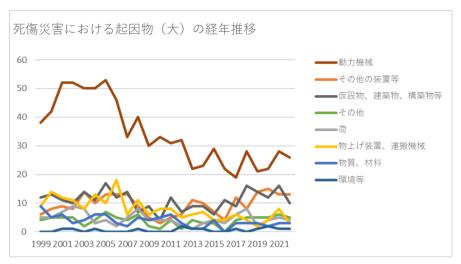
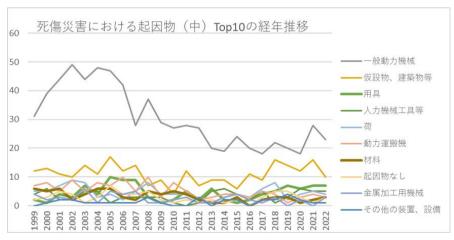
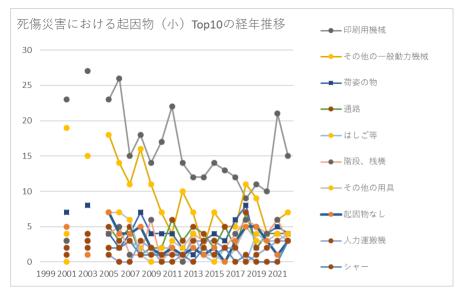
010709その他の印刷・製本業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移(1999-2022年)



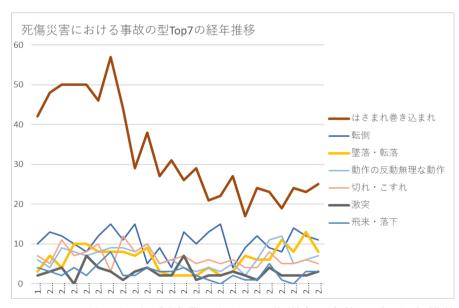
010709その他の印刷・製本業における死傷災害の起因物 (大)の経年推移 (1999-2022年)



010709その他の印刷・製本業における死傷災害の起因物(中)の経年推移(1999-2022年)



010709その他の印刷・製本業における死傷災害の起因物(小)の経年推移(1999-2022年)



010709その他の印刷・製本業における死傷災害の事故の型の経年推移(1999-2022年)

010709その他の印刷・製本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
動力機械		42	52	52	50	50	53	46	33	40	30	33	31	32	22	23	29	22	19	28	21	22	28	26	822	動力機械
その他の装置等		8	9	8	14	10	13	13	13	9	5	3	5	6	11	10	7	4	12	8	14	15	13	13	229	その他の装置等
仮設 物、建 築物、 構築物 等	12	13	11	10	14	11	17	12	14	7	9	4	12	7	9	9	6	11	9	16	14	12	16	10	265	仮設物、建築物、構築物等
その他	4	5	5	5	2	4	7	5	4	6	2	1	4	1	4	3	3		4	5	5	5	6	5	95	その他
荷	5	5	7	9	8	3	4	2	5	8	4	4	4	2	1	3	4	3	6	8	2	4	5	4	110	荷
物上げ 装置、 運搬機 械	9	14	12	11	8	13	10	18	6	11	6	8	8	5	6	7	4	4	6	4	2	4	8	3	187	物上げ 装置、 運搬機 械
物質、材料	9	5	6	3	4	6	6	3	2	5	4	5	6	3	1	1	4		3	3	3	2	3	3	90	物質、材料
環境等			1	1		1				1				2	1	1			1		1	2	1	1	14	環境等
合計	83	92	103	99	100	98	110	99	77	87	60	58	70	58	55	57	57	44	60	72	62	66	80	65	1,812	合計

010709その他の印刷・製本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
一般動力機械	31	39	44	49	44	48	47	42	28	37	29	27	28	27	20	19	24	20	18	22	20	18	28	23	732	一般動力機械
仮設 物、建 築物等	12	13	11	10	14	11	17	12	14	7	9	4	12	7	9	9	6	11	9	16	14	12	16	10	265	仮設 物、建 築物等
用具	2	1	4	3	7	4	10	9	9	3	1	2	5	2	6	2	1	2	4	5	7	6	7	7	109	用具
人力機 械工具 等	4	6	2	2	5	5	1	3	3	3	3	1		1	5	6	4	2	5	1	3	6	5	5	81	人力機 械工具 等
荷	5	5	7	9	8	3	4	2	5	8	4	4	4	2	1	3	4	3	6	8	2	4	5	4	110	荷
動力運搬機	7	8	5	9	5	8	7	10	5	10	3	8	5	2	3	4	4	3	5	4	1	3	4	3	126	動力運搬機
材料	6	5	6	2	4	6	6	3	2	5	4	5	4	2	1	1	3		2	3	3	1	2	3	79	材料
起因物なし	2	3	5	4	1	3	7	4	4	5	2	1	2	1	2	1	2		3	5	5	3	1	3	69	起因物なし
金属加工用機	4	2	3	2	6	1	5	4	5	1	1	2	3	1	1	3	4	2	1	3		2		3	59	金属加工用機

械																										械
その他の装置、設備		1	2	2	1	1	1	1	1	3	1			3		2	2		2	2	4	2	1	1	33	その他 の装 置、設 備
その他 の起因 物		2			1					1			2		2	1	1		1			2	5	1	19	その他 の起因 物
自然環境等			1	1		1				1				2	1	1			1		1	2	1	1	14	自然環境等
分類不能	2			1		1		1								1								1	7	分類不能
乗物	2	5	6	2	2	3	3	8	1	1	3		3	3	3	3		1	1		1	1	4		56	乗物
動力伝導機構	3	1	3	1			1			1		4		3	1		1			1	1	1			22	動力伝導機構
危険 物、有 害物等				1									2	1			1		1			1	1		11	危険 物、有 害物等
木材加工用機械			2			1				1				1		1				1		1			8	木材加 工用機 械
動力ク																										動力ク

レーン		1	1		1	2																			5	u - u
等																										等
電気設				1			1												1						3	電気設
備				•			<u> </u>												ľ							備
炉、釜					1																	1			2	炉、釜
等																										等
建設機																				1					1	建設機
械等																										械等
溶接装																									_	溶接装
置			I																						I	置
原動機																										原動機
車両系																										車両系
木材伐																										木材伐
出機械																										出機械
等																										等
圧力容																										圧力容
器																										器
化学設																										化学設
備																										備
合計	83	92	103	99	100	98	110	99	77	87	60	58	70	58	55	57	57	44	60	72	62	66	80	65	1,812	合計

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
印刷用機械			23		27		23	26	15	18	14	17	22	14	12	12	14	13	12	9	11	10	21	15	328	印刷用機械
その他の一般動力機械			19		15		18	14	11	16	11	7	4	10	7	2	7	5	5	11	9	4	6	7	188	その他の一般動力機械
荷姿の物			7		8		4	2	4	7	4	4	4	2	1	3	4	3	6	8	2	4	5	4	86	荷姿の物
通路			3		2		5	3	5	1	2	2	6	3	5	4	2	5	2	7	2	4	4	4	71	通路
はしご 等					4		2	2	3	2	1	2	2		2	1		2	2		4	3	3	4	39	はしご 等
階段、			3		3		4	5	1	1	6		2		4	3	3	2	4	6	5	4	6	3	65	階段、
その他の用具			4		3		7	7	6	1			3	2	4	1	1		2	5	3	3	4	3	59	その他の用具
起因物なし			5		1		7	4	4	5	2	1	2	1	2	1	2		3	5	5	3	1	3	57	起因物なし
人力運 搬機			1		4		1			3	2			1	3	3	3	2	2		1	2	3	3	34	人力運 搬機

シャー	2	3	2	2	3	1	1	1	1	1		2	1	2		1				3	26	シャー
フォークリフト	4	2	5	4	3	5	1	5	3		2		3	1	3	3	1	2	4	2	53	フォ クリ ト
金属材 料	1	2	2	2		3	2	1	1	1		1	2		1	1	2	1		2	25	金属料
作業 床、歩 み板	1		2	3	3	2	1		1	1		1		2	1	2	1		1	2	24	作業 床、 み板
ロール 機(印 刷ロー ル機を 除 く。)	2	1	5	1	2	3	3	3	2	1	1	5	3	2	1	1		3	1	1	41	口機刷ル除く。
その他の材料	4	2	4	1	2	1	2	3	2	1	1		1		1	2	1		2	1	31	その
その他 の装 置、設 備	2	1	1	1	1	3	1			3		2	2		2	2	4	2	1	1	29	その で 置、 備
																						建第

物、構		1	6	3	1	1	2		1	3			1		2			2	2	3	1	29	物、構
築物																							築物
手工具		1	1		3	3		1	1			2	2	1		2	1	1	4		1	24	手工具
トラック		1		1	2		3	2	1		1		1	1	2				1		1	17	トラック
その他																							その他
の起因			1				1			2		2	1	1		1			2	5	1	17	の起因
物																							物
高温・																							高温・
低温環											1							1	1		1	4	低温環
境																							境
人力機													1			1					1	3	人力機
械													<u> </u>								<u> </u>		械
分類不					1								1								1	3	分類不
能					•								'										能
乗用																							乗用
車、バ		6	2	2	7	1	1	3		3	3	3	3		1	1		1	1	4		42	車、バ
ス、バ																						72	ス、バ
イク																							イク
その他																							その他
の仮設																							の仮設
物、建																							物、建

築物、		3	3	3		3		1		1			1	1	1	3	1	1	22	築物、
構築物																				構築物
等																				等
動力伝		3		1			1	4		3	1		1		1	1	1		17	動力伝
導機構				•							ľ				ľ					導機構
コンベ			3	1	2	1	2		1	1		3		2	1				17	コンベ
ア				•		ľ													'	ア
プレス			1	1	2	1		1	1				2	1			1		11	プレス
機械				•		ľ		ľ	<u> </u>					'						機械
その他																				その他
の環境		1					1			1	1	1		1			1	1	8	の環境
等																				等
その他																				その他
の動力					2	1		2	1		1								7	の動力
運搬機																				運搬機
その他																				その他
の金属			1	1		1						1	1		1				6	の金属
加工用				•											•					加工用
機械																				機械
混合																				混合
機、粉			1	1						2							1		5	機、粉
砕機																				砕機

丸のこ盤						1			1		1			1				4	丸のこ 盤
研削盤、バ		1						1						1		1		4	研削盤、バ
フ盤								•						•		•			フ盤
旋盤	1		1							1								3	旋盤
射出成型機				1			1							1				3	射出成型機
人力ク レーン 等															1		2	3	人力ク レーン 等
開口部						1			1								1	3	開口部
屋根、 はり、 もや、 けた、 合掌					1								1			1		3	屋根、 はり、 も け た 合
その他 の危険 物、有 害物等									1				1				1	3	その他の危険物、有害物等

木材、		1					1	1										3	木材、
竹材																			竹材
その他																			その他
の木材		2																2	の木材
加工用																		_	加工用
機械																			機械
その他				1	1													2	その他
の乗物																		_	の乗物
足場										1					1			2	足場
引火性									1			1						2	引火性
の物									1									2	の物
有害物									1							1		2	有害物
機械装						1	1											2	機械装
置						I	1											Z	置
かんな																		1	かんな
盤																		ı	盤
高所作														1				1	高所作
業車																		•	業車
クレー		1																1	クレー
ン		I																I	ン
エレ																			エレ
ベー																			ベー

タ、リ		1											1	タ、リ
フト														フト
その他														その他
の溶接	1												1	の溶接
装置														装置
炉、窯		1											1	炉、窯
乾燥設											1		1	乾燥設
備													'	備
送配電			1										1	送配電
線等													•	線等
その他														その他
の電気									1				1	の電気
設備														設備
玉掛用			1										1	玉掛用
具														具
石、														石、
砂、砂						1							1	砂、砂
利														利
原動機														原動機
帯のこ														帯のこ
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	É													イス盤
チェー														チェー
ンソー	-													ンソー
整地・														整地・
運搬・														運搬・
積込み														積込み
用機械	Ì													用機械
掘削用														掘削用
機械														機械
基礎工														基礎工
事用機														事用機
械														械
締固め														締固め

機械 その他 の建設 機械等 ボール 盤、フライス 盤 脚圧ハンマ 遠心機 械 を品加 工用機 械 産業用 ロボット 代木等 () 人 (用機械													用機械
その他 の建設 機械等 ボール 盤、フライス 盤 鍛圧ハンマ 遠心機 械 を 全品加工用機 械 産業用 ロボット (伐木等)	解体用													解体用
の建設機械等 ボール 盤、フライス盤 総圧ハンマ 込む機械 核 食品加工用機械 成本等 伐木等	機械													機械
機械等 ポール 盤、フライス 盤 御圧ハンマ 遠心機 械 食品加工用機 械 産業用 ロボット 伐木等	その他													その他
ボール 盤、フライス盤 銀圧ハンマ	の建設													の建設
盤、フライス 盤	機械等													機械等
ライス 盤 鍛圧ハンマ 遠心機 械 検品加工用機 械 正用機 械 校大等	ボール													ボール
盤 銀圧ハンマ 遠心機 械 最品加工用機 械 産業用 ロボット 化木等	盤、フ													盤、フ
銀圧ハ ンマ 遠心機 械 食品加 工用機 械 産業用 ロボット 化 伐木等	ライス													ライス
ンマ 点心機 域 域 検品加工用機 大用機 域 域 産業用ロボット 人 (伐木等) (伐木等)	盤													盤
遠心機 械 食品加工用機 工用機 械 産業用口ボット 伐木等	鍛圧ハ													鍛圧ハ
械 人 食品加工用機 食品加工用機 械 大 産業用ロボット 人 代木等 (伐木等)	ンマ													ンマ
食品加工用機械 成大等 食品加工用機械 成大等 食品加工用機械 成大等 食品加工用機械 成大等 食品加工用機械 成大等 食品加工用機械 成大等	遠心機													遠心機
工用機械 成 産業用ロボット 伐木等	械													械
械	食品加													食品加
産業用 ロボット 伐木等	工用機													工用機
ロボット 人 <td>械</td> <td></td> <td>械</td>	械													械
ト 人	産業用													産業用
伐木等	ロボッ													ロボッ
	٢													٢
	伐木等													伐木等
機械	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
移動式													移動式
クレー													クレー
ン													ン
デリッ													デリッ
ク													ク
揚貨装													揚貨装
置													置
ゴンド													ゴンド
ラ													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
その他													その他
の動力													の動力
クレー													クレー
ン等													ン等
軌道装													軌道装
置													置
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
鉄道車													鉄道車
両													両
ボイ													ボイ
ラー													ラー
圧力容													圧力容
器													器

													\neg	
その他														その他
の圧力														の圧力
容器														容器
化学設														化学設
備														備
ガス溶														ガス溶
接装置														接装置
アーク														アーク
溶接装														溶接装
置														置
その他														その他
の炉、														の炉、
窯等														窯等
電力設														電力設
備														備
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

地山、																										地山、
岩石																										岩石
立木等																										立木等
水																										水
異常環																										異常環
境等																										境等
合計	83	92	103	99	100	98	110	99	77	87	60	58	70	58	55	57	57	44	60	72	62	66	80	65	1,812	合計

010709その他の印刷・製本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
はさま れ巻き 込まれ	42	48	50	50	50	46	57	44	29	38	27	31	26	29	21	22	27	17	24	23	19	24	23	25	792	はさ まれ 巻き 込 れ
転倒	10	13	12	10	8	12	15	11	15	5	9	4	13	10	13	15	4	9	12	9	8	14	12	11	254	転倒
墜落・ 転落	3	7	4	10	10	8	8	8	7	9	3	2	2	2	4	2	3	7	6	6	11	8	13	8	151	墜 落・ 転落
動作の																										動作の反

反動無 理な動 作	6	4	9	8	7	8	9	9	8	10	5	6	4	3	4	3	5	2	6	11	12	5	6	7	157	動無理な動作
切れ・ こすれ	7	5	11	7	8	10	3	12	8	10	5	6	7	5	6	5	6	4	4	8	5	5	6	5	158	切 れ・ こす れ
激突	2	3	4		7	4	3	1	3	4	2	2	7	1	2	2	3	2	1	4	2	2	2	3	66	激突
飛来・ 落下	4	3	2	4	2	5	8	2	2	4	3	3	4	2	1		2	1	1	5	1		3	3	65	飛 来・ 落下
激突さ れ	2	4	3	3	2	2	3	4	2	3	1	3		1		3	3	1	3	1	1	3	4	1	53	激突され
高温・低温物との接触				2	1								1	1		1			1		2	1	1	1	12	高温・物の触
分類不能	1			1				1	1											1				1	6	分類不能
																										交通

交通事 故(道 路)	3	4	5	1	1	2	2	7	1	2	4		3	2	2	3		1	1			1	4	49	事故(道路)
崩壊・		1	2	2	3		1		1		1	1	1	1	2	1	2			4	1	1	1	26	崩 壊・ 倒壊
その他			1		1		1						1				2					1	5	12	その 他
有害物 との接 触	3			1		1							1	1					1			1		9	有害物との接触
踏抜き										1														1	踏抜き
感電										1														1	感電
おぼれ																									おぼ れ
爆発																									爆発
破裂																									破裂
火災																									火災
																									交通

交通事																										事故
故(そ																										(そ
の他)																										စ
																										他)
合計	83	92	103	99	100	98	110	99	77	87	60	58	70	58	55	57	57	44	60	72	62	66	80	65	1,812	合計

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

https://www.jisha.or.jp/international/topics/202312_03.htmlに戻る。