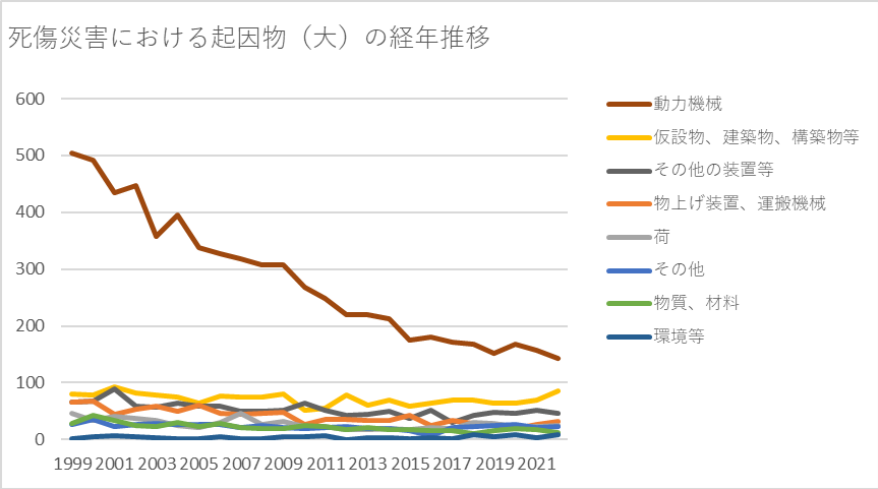
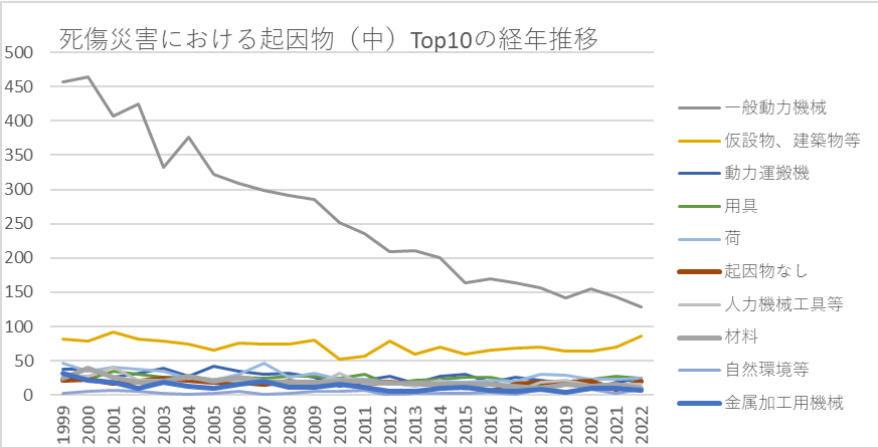
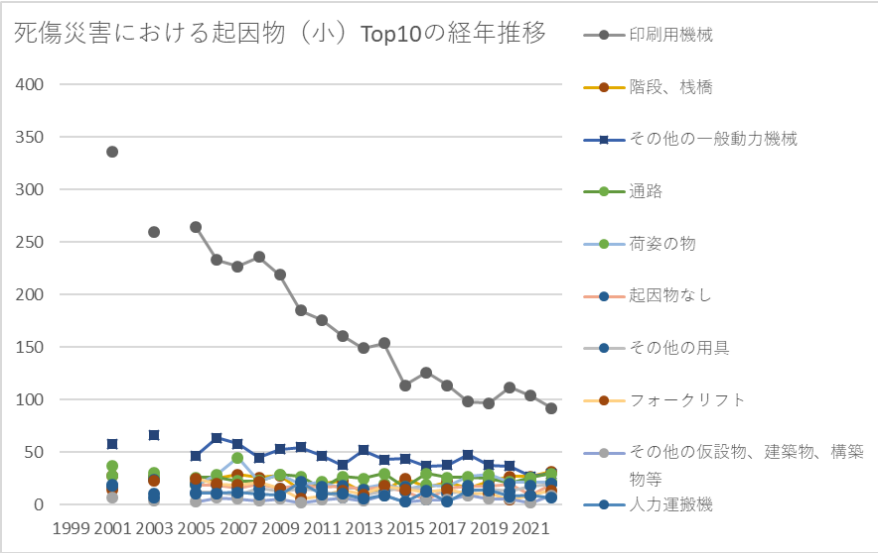
010701印刷業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2022年）



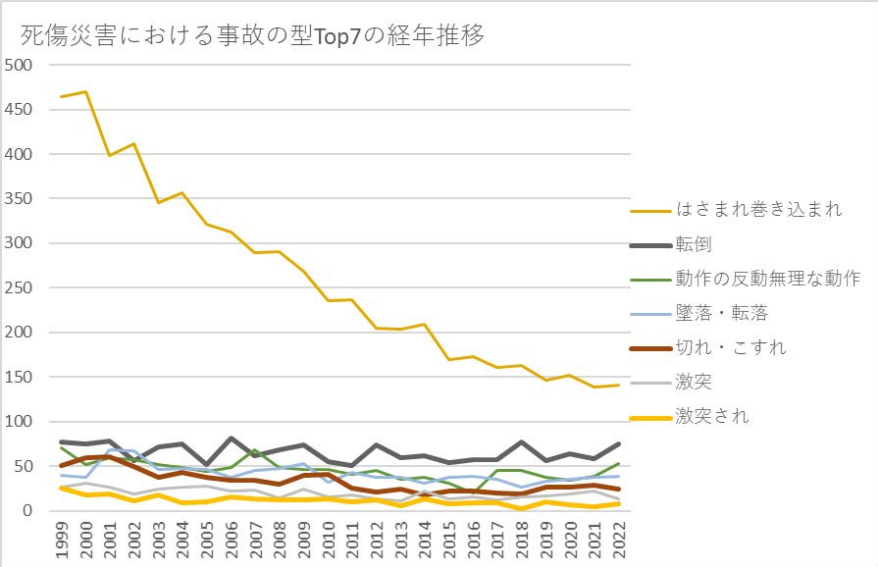
010701印刷業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2022年）



010701印刷業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2022年）



010701印刷業における死傷災害の起因物（小）の経年推移（1999-2022年）



010701印刷業における死傷災害の事故の型の経年推移（1999-2022年）

010701印刷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）
動力機械	504	492	434	447	358	395	337	327	319	308	308	269	249	219	219	213	175	180	171	168	152	168	157	143	6,712	動力機械
仮設物、建築物、構築物等	81	78	92	82	78	75	65	76	75	74	80	52	56	78	60	70	59	65	69	70	64	64	70	86	1,719	仮設物、建築物、構築物等
その他の装置等	66	67	90	59	57	64	58	59	50	49	51	64	51	42	44	49	38	51	30	42	48	46	51	46	1,272	その他の装置等
物上げ装置、運搬機械	66	67	45	53	59	49	60	47	45	47	48	26	36	35	34	34	43	24	33	28	25	19	27	32	982	物上げ装置、運搬機械
荷	47	34	40	38	34	24	22	31	46	26	32	23	23	18	18	20	18	21	20	30	29	23	23	24	664	荷
その他	26	35	23	26	28	27	26	26	21	24	21	20	21	23	19	20	15	7	21	23	24	27	22	23	548	その他
物質、材料	28	42	34	24	23	31	23	29	22	20	20	25	23	18	21	17	18	16	15	11	16	19	17	12	524	物質、材料
環境等	2	6	7	6	3	1	2	5	1	2	5	6	7		3	3	2	4	1	9	5	8	3	9	100	環境等
合計	820	821	765	735	640	666	593	600	579	550	565	485	466	433	418	426	368	368	360	381	363	374	370	375	12,521	合計

010701印刷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）
一般動力機械	457	464	407	425	333	376	322	309	298	291	286	251	236	209	210	201	163	170	163	157	142	155	143	129	6,297	一般動力機械
仮設物、建築物等	81	78	92	82	78	75	65	76	75	74	80	52	56	78	60	70	59	65	69	70	64	64	70	86	1,719	仮設物、建築物等
動力運搬機	38	38	26	32	39	27	42	35	30	32	26	12	22	27	17	27	31	19	26	22	17	9	19	25	638	動力運搬機
用具	22	23	35	30	26	26	23	26	24	27	28	24	30	15	21	23	26	26	18	16	19	23	27	25	583	用具
荷	47	34	40	38	34	24	22	31	46	26	32	23	23	18	18	20	18	21	20	30	29	23	23	24	664	荷
起因物なし	21	23	17	20	24	21	19	19	16	20	16	19	17	18	15	17	13	5	16	18	18	20	9	20	421	起因物なし
人力機械工具等	27	27	40	22	21	25	23	20	20	16	14	32	16	18	12	21	8	19	6	19	21	14	15	16	472	人力機械工具等
材料	25	39	26	19	20	28	20	26	20	19	18	20	20	17	17	15	15	16	12	10	15	13	16	10	456	材料
自然環境等	2	6	7	6	3	1	2	5	1	2	5	6	7		3	3	2	4	1	9	5	8	3	9	100	自然環境等
金属加																										金属加

工用機械	32	21	19	10	18	13	10	15	20	11	11	15	11	6	5	10	11	7	6	8	4	10	10	7	290	工用機械
乗物	26	25	13	18	17	17	11	11	9	11	15	10	13	4	14	5	9	5	5	4	6	6	5	5	264	乗物
動力伝導機構	13	7	4	10	4	5	4	3	1	6	7	3	2	3	4	2	1	2	2	3	2	3	3	5	99	動力伝導機構
その他の装置、設備	14	16	13	6	10	11	10	12	6	6	8	7	5	9	11	5	4	6	6	4	8	9	6	3	195	その他の装置、設備
その他の起因物	4	10	6	4	4	5	6	7	3	3	4		4	3	4	3	2	2	4	5	4	7	13	3	110	その他の起因物
動力クレーン等	2	4	6	3	3	5	7	1	6	4	7	4	1	4	3	2	3		2	2	2	4	3	2	80	動力クレーン等
危険物、有害物等	3	3	8	5	3	3	3	3	2	1	2	5	3	1	4	2	3		3	1	1	6	1	2	68	危険物、有害物等
木材加工用機械	2		4	2	3	1	1				4			1				1			3		1	2	25	木材加工用機械
電気設																										電気設

備	1		1					1			1	1								1			1	2	9	備
分類不能	1	2		2		1	1		2	1	1	1		2					1		2				17	分類不能
炉、釜等	1	1	1	1		1														1			2		8	炉、釜等
溶接装置						1	1													1					3	溶接装置
圧力容器	1						1																		2	圧力容器
車両系木材伐出機械等																					1				1	車両系木材伐出機械等
原動機																										原動機
建設機械等																										建設機械等
化学設備																										化学設備
合計	820	821	765	735	640	666	593	600	579	550	565	485	466	433	418	426	368	368	360	381	363	374	370	375	12,521	合計

010701印刷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）
印刷用機械			336		260		264	233	227	236	219	185	176	161	149	154	114	126	114	98	97	112	104	92	3,457	印刷用機械
階段、桟橋			28		27		21	25	29	26	28	14	21	23	12	13	25	17	22	16	23	27	27	32	456	階段、桟橋
その他の一般動力機械			58		66		47	64	58	45	53	55	47	38	52	43	44	37	38	48	38	37	27	30	925	その他の一般動力機械
通路			28		27		26	26	23	23	29	27	16	27	25	30	17	30	26	26	25	21	26	30	508	通路
荷姿の物			37		31		19	29	45	23	29	20	22	16	16	20	15	19	18	27	29	22	22	22	481	荷姿の物
起因物なし			17		24		19	19	16	20	16	19	17	18	15	17	13	5	16	18	18	20	9	20	336	起因物なし
その他の用具			19		11		12	12	9	16	13	15	14	7	9	13	17	14	11	13	15	13	18	20	271	その他の用具
フォークリフト			15		23		25	20	19	22	16	6	8	14	10	18	15	12	15	10	11	5	9	14	287	フォークリフト
その他の仮設																										その他の仮設

物、建築物、構築物等			7		4		3	7	6	4	6	2	5	7	4	9	3	5	5	9	6	6	2	9	109	物、建築物、構築物等
人力運搬機			18		7		11	11	12	10	9	22	10	11	6	9	3	13	3	14	14	8	9	7	207	人力運搬機
ロール機（印刷ロール機を除く。）			11		7		10	10	11	10	12	11	11	8	8	4	5	7	11	10	5	5	10	7	173	ロール機（印刷ロール機を除く。）
作業床、歩み板			15		11		7	11	9	10	6	5	10	10	10	7	9	8	9	11	5	5	5	7	170	作業床、歩み板
コンベア			5		8		6	7	4	4	4	1	5	3	3	3	7	3	4	5	1	4	5	6	88	コンベア
その他の環境等			4		3		1	4		1	3	3	2		3	2	2	3	1	5	1	5	3	6	52	その他の環境等
はしご等			15		15		11	14	15	11	15	9	16	8	12	10	9	12	7	3	4	10	9	5	210	はしご等

その他の材料			14		11		13	13	12	10	12	11	8	8	10	10	11	9	8	5	12	7	11	5	200	その他の材料
乗用車、バス、バイク			13		15		11	11	9	11	15	10	12	4	13	4	8	4	5	4	6	6	5	5	171	乗用車、バス、バイク
シャー			9		9		9	7	12	7	8	10	8	4	4	8	8	7	5	2	4	10	7	5	143	シャー
金属材料			9		8		7	8	6	7	6	7	12	7	5	4	4	7	4	5	3	6	5	5	125	金属材料
動力伝導機構			4		4		4	3	1	6	7	3	2	3	4	2	1	2	2	3	2	3	3	5	64	動力伝導機構
人力クレーン等									1											1	1		2	5	10	人力クレーン等
建築物、構築物			12		9		6	6	6	10	7	4	4	8	8	9	2	3	5	7	5	4	7	4	126	建築物、構築物
トラック			5		5		4	4	6	3	3	1	6	6	4	3	6	2	3	4	4		3	4	76	トラック
その他の装置、設			13		10		10	12	6	6	8	7	5	9	11	5	4	6	6	4	8	9	6	3	148	その他の装置、設

備																										備
手工具			18		12		12	9	7	5	3	8	4	6	5	8	5	6	2	4	6	5	4	3	132	手工具
その他の起因物			6		4		6	7	3	3	4		4	3	4	3	2	2	4	5	4	7	13	3	87	その他の起因物
高温・低温環境			2								1	2				1		1		3	3	2		3	18	高温・低温環境
機械装置			3		3		3	2	1	3	3	3	1	2	2		3	2	2	3		1	1	2	40	機械装置
プレス機械					2			4	3	2	1	2	2		1	2				1			2	2	24	プレス機械
丸のこ盤			4		2		1				3			1				1			2		1	2	17	丸のこ盤
足場									1		1			1		1	1							2	7	足場
送配電線等								1			1												1	2	5	送配電線等
その他の動力運搬機			1		3		7	3	1	3	3	4	2	4		2	3	2	4	3	1		2	1	49	その他の動力運搬機
エレベー																										エレベー

タ、リフト			4		2		6	1	5	4	5	2		3	1	1	1		1	1	2	2	1	1	43	タ、リフト
人力機械			4		2					1	2	2	2	1	1	4			1			1		1	22	人力機械
その他の危険物、有害物等			4		2		1				1	1	1		1		1					6		1	19	その他の危険物、有害物等
開口部							2	1		1	3			1	1		1	1	1	1			2	1	16	開口部
引火性の物			2		1		1	3	1			2			1		1		1					1	14	引火性の物
屋根、はり、もや、けた、合掌			2						1					1		1	1	1	1			1	1	1	11	屋根、はり、もや、けた、合掌
クレーン			2				1				1			1	1		1			1			1	1	10	クレーン
その他の金属加工用機械			7		5		1	4	3	1	2	3	1	2					1	3			1		34	その他の金属加工用機械

有害物			2				1			1	1	2	2	1	2	2	1		2	1	1		1		20	有害物
木材、竹材			3		1			3	1	2		2		2	2	1									17	木材、竹材
その他の動力クレーン等					1				1		1	2	1		1	1	1					2	1		12	その他の動力クレーン等
分類不能							1		2	1	1	1		2					1		2				11	分類不能
研削盤、バフ盤			2		2				1								2			1					8	研削盤、バフ盤
食品加工用機械							1	2			1			1	1						1				7	食品加工用機械
その他の乗物					2								1		1	1	1	1							7	その他の乗物
地山、岩石			1				1		1	1	1										1				6	地山、岩石
産業用ロボット									1				2	1						1					5	産業用ロボット

水								1					4												5	水
旋盤									1								1			1					3	旋盤
混合機、粉砕機			1								1												1		3	混合機、粉砕機
射出成型機			1																		1	1			3	射出成型機
軌道装置								1					1			1									3	軌道装置
石、砂、砂利								2	1																3	石、砂、砂利
ボール盤、フライス盤			1							1															2	ボール盤、フライス盤
遠心機械									1														1		2	遠心機械
炉、窯			1																				1		2	炉、窯
その他の電気設備			1									1													2	その他の電気設備

立木等													1									1			2	立木等
異常環境等												1								1					2	異常環境等
かんな盤																					1				1	かんな盤
チェーンソー					1																				1	チェーンソー
その他の木材加工用機械											1														1	その他の木材加工用機械
伐木等機械																					1				1	伐木等機械
移動式クレーン																			1						1	移動式クレーン
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
アーク																										アーク

溶接装置							1																		1	溶接装置
乾燥設備																								1	1	乾燥設備
その他の炉、窯等																				1					1	その他の炉、窯等
電力設備																				1					1	電力設備
玉掛用具			1																						1	玉掛用具
可燃性のガス									1																1	可燃性のガス
原動機																										原動機
帯のこ盤																										帯のこ盤
角のみ盤、木工ボール盤																										角のみ盤、木工ボール盤
面とり盤、																										面とり盤、

ルータ、木エフライス盤																									ルータ、木エフライス盤
整地・運搬・積込み用機械																									整地・運搬・積込み用機械
掘削用機械																									掘削用機械
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

鍛圧ハンマ																									鍛圧ハンマ
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																									簡易架線集材

装置																									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
鉄道車両																									鉄道車両
ボイラー																									ボイラー
圧力容器																									圧力容器
化学設備																									化学設備
その他の溶接装置																									その他の溶接装置
支保工																									支保工
爆発性																									爆発性

の物等																										の物等
放射線																										放射線
合計	820	821	765	735	640	666	593	600	579	550	565	485	466	433	418	426	368	368	360	381	363	374	370	375	12,521	合計

010701印刷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	464	470	398	411	345	357	321	313	289	290	269	236	237	205	204	209	169	173	161	163	146	152	139	141	6,262	はさまれ巻き込まれ
転倒	77	75	78	56	72	75	52	81	62	68	74	55	51	74	59	62	54	57	57	77	56	64	58	75	1,569	転倒
動作の反動無理な動作	70	52	60	57	52	49	44	48	68	48	46	46	41	45	35	38	31	20	45	45	37	34	39	53	1,103	動作の反動無理な動作
墜落・転落	40	38	68	67	46	47	46	38	45	47	53	32	43	37	37	31	37	39	35	27	33	35	37	39	997	墜落・転落
																										切

切れ・こすれ	51	59	61	50	38	43	37	34	34	30	40	41	25	21	24	18	22	22	20	19	26	26	29	24	794	れ・こすれ
激突	26	31	26	19	24	26	28	22	23	14	24	16	18	13	11	22	13	16	12	16	17	19	22	13	471	激突
激突され	25	18	19	11	18	9	10	15	13	12	12	13	10	12	6	13	8	9	9	2	10	7	5	8	274	激突され
飛来・落下	23	29	20	25	16	27	27	22	20	19	19	16	11	13	13	20	16	13	8	16	14	7	14	7	415	飛来・落下
交通事故（道路）	26	24	13	17	15	13	12	11	10	6	12	9	12	4	15	3	5	4	2	5	3	5	6	5	237	交通事故（道路）
崩壊・倒壊	7	14	7	7	5	8	7	9	7	11	8	7	6	5	8	4	6	10	2	5	11	7	9	3	173	崩壊・倒壊
高温・低温物との接触	5	7	3	5	2	5	1	2	3	2	2	9	3		1	1		2	2	4	4	3		2	68	高温・低温物との接触

その他	3	1		1	2	2	2	2			2	1	2	2	1	1	4	1	5	1	3	9	10	2	57	その他
有害物との接触	1		5	4	1	3	2	1	1	1	2	3	3	1	1	1	2		2	1	1	5	2	2	45	有害物との接触
火災		1	2		1		1								2	1	1							1	10	火災
分類不能	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1				1							1				14	分類不能
感電		1	2			1	1	1			1	1			1										9	感電
踏抜き			2	1	1											1		2				1			8	踏抜き
交通事故（その他）	1			1						1	1										1				5	交通事故（その他）
おぼれ							1						3												4	おぼれ
破裂				1					2							1									4	破裂
爆発					1								1												2	爆発
合計	820	821	765	735	640	666	593	600	579	550	565	485	466	433	418	426	368	368	360	381	363	374	370	375	12,521	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。