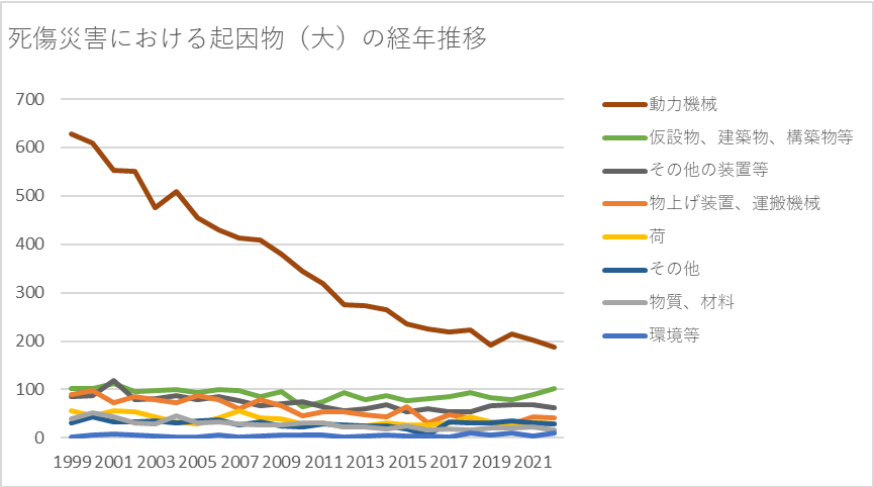
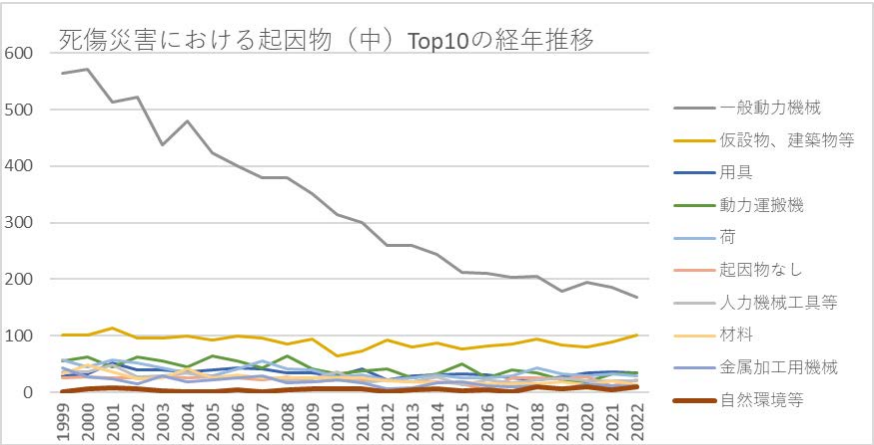
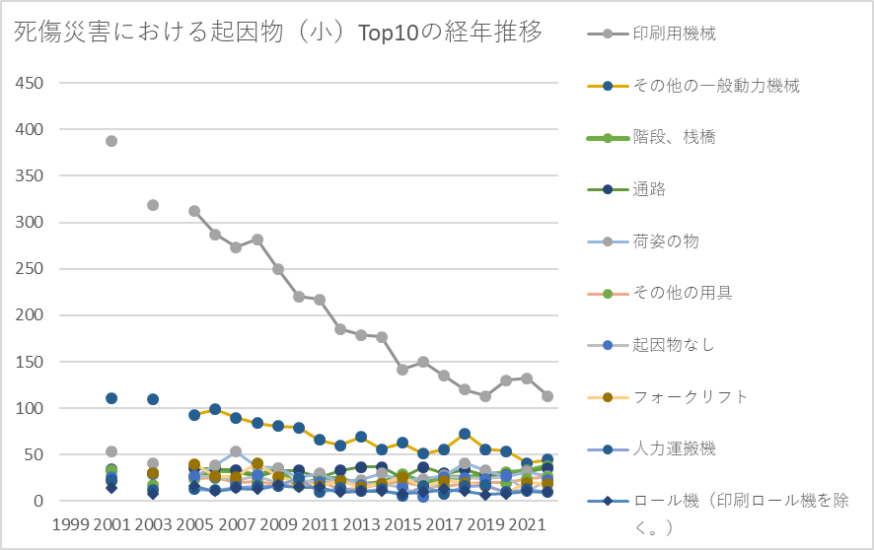
0107印刷・製本業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2022年）



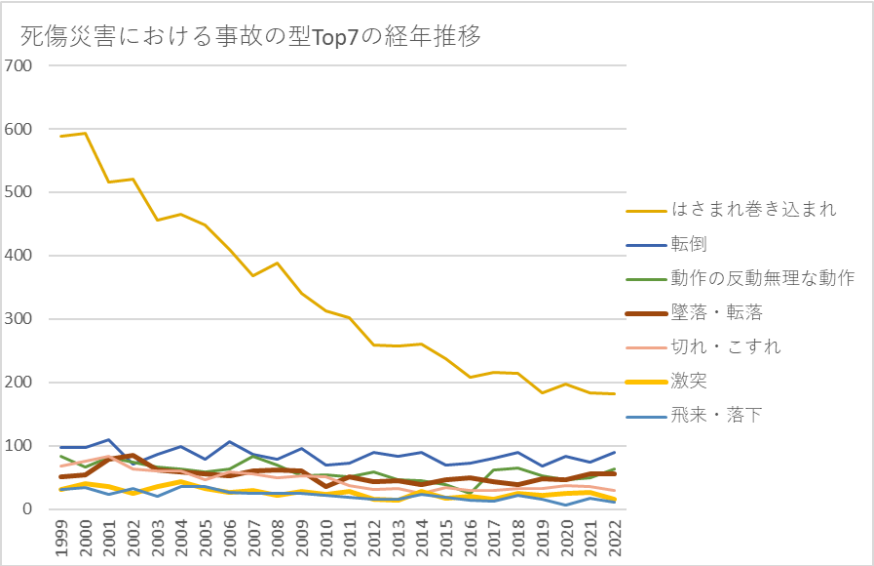
0107印刷・製本業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2022年）



0107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）



0107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）



0107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）

0107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																									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	（大）
動力機械	627	610	552	551	475	509	455	429	413	408	380	344	320	276	273	264	235	226	218	224	192	214	202	188	8,585	動力機械
仮設物、建築物、構築物等	102	102	113	96	97	100	93	99	97	86	95	65	74	93	80	88	76	82	86	94	83	80	89	102	2,172	仮設物、建築物、構築物等
その他の装置等	85	87	119	79	81	87	79	86	77	67	70	74	64	56	60	69	53	60	53	55	67	68	68	62	1,726	その他の装置等
物上げ装置、運搬機械	90	98	72	85	80	73	87	78	60	80	66	46	55	53	47	44	65	32	48	41	32	29	44	42	1,447	物上げ装置、運搬機械
荷	57	46	57	53	44	34	29	42	56	41	39	28	31	23	25	31	26	26	30	44	33	29	33	29	886	荷
その他	32	44	33	33	35	32	35	37	27	33	24	23	28	27	25	25	19	7	33	32	30	36	32	28	710	その他
物質、材料	39	51	44	30	29	46	30	34	28	27	27	31	31	23	22	19	24	16	19	16	20	21	22	16	665	物質、材料
環境等	2	6	8	7	3	2	2	5	1	4	7	6	7	2	4	6	3	4	2	10	7	10	4	10	122	環境等
合計	1,034	1,044	998	934	844	883	810	810	759	746	708	617	610	553	536	546	501	453	489	516	464	487	494	477	16,313	合計

0107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（中）
一般動力機械	564	571	514	522	438	480	423	400	379	379	351	314	300	260	260	244	213	211	204	206	178	194	186	169	7,960	一般動力機械
仮設物、建築物等	102	102	113	96	97	100	93	99	97	86	95	65	74	93	80	88	76	82	86	94	83	80	89	102	2,172	仮設物、建築物等
用具	29	32	52	40	39	36	39	43	41	34	35	29	41	22	29	31	32	31	25	23	28	34	37	35	817	用具
動力運搬機	56	62	46	62	56	45	64	55	43	64	41	32	38	41	26	33	50	25	40	35	23	18	32	34	1,021	動力運搬機
荷	57	46	57	53	44	34	29	42	56	41	39	28	31	23	25	31	26	26	30	44	33	29	33	29	886	荷
起因物なし	25	28	26	26	29	25	27	26	22	28	19	22	21	22	18	19	15	5	26	25	24	27	11	23	539	起因物なし
人力機械工具等	37	36	48	28	30	35	25	27	28	22	24	36	17	22	19	28	13	23	17	23	26	21	21	21	627	人力機械工具等
材料	33	48	36	24	26	42	26	31	26	26	25	26	26	21	18	17	19	16	15	15	19	14	20	14	583	材料
金属加工用機械	43	28	24	15	29	19	23	26	30	17	18	23	17	7	8	17	19	12	10	12	5	15	12	12	441	金属加工用機械

自然環境等	2	6	8	7	3	2	2	5	1	4	7	6	7	2	4	6	3	4	2	10	7	10	4	10	122	自然環境等
乗物	29	31	19	20	19	20	15	22	10	12	18	10	16	8	18	8	11	7	6	4	7	7	9	6	332	乗物
動力伝導機構	18	11	8	12	5	7	8	3	4	10	7	7	2	7	5	2	3	2	4	4	5	4	3	5	146	動力伝導機構
その他の装置、設備	16	18	16	9	11	14	12	15	8	11	9	8	6	12	12	9	7	6	9	6	12	12	7	4	249	その他の装置、設備
その他の起因物	4	13	6	4	6	5	7	10	3	4	4		7	3	6	5	4	2	6	7	4	9	21	4	144	その他の起因物
動力クレーン等	5	5	7	3	5	8	8	1	7	4	7	4	1	4	3	3	4		2	2	2	4	3	2	94	動力クレーン等
危険物、有害物等	6	3	8	6	3	4	4	3	2	1	2	5	5	2	4	2	5		4	1	1	7	2	2	82	危険物、有害物等
木材加工用機械	2		6	2	3	3	1			2	4			2		1		1		1	3	1	1	2	35	木材加工用機械
電気設	1		1	1			1	1			2	1					1		2	1	1		1	2	16	電気設

備																										備
分類不能	3	3	1	3		2	1	1	2	1	1	1		2	1	1			1		2			1	27	分類不能
炉、釜等	1	1	1	1	1	1														1		1	2		10	炉、釜等
溶接装置			1			1	1									1				1					5	溶接装置
建設機械等													1							1					2	建設機械等
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
化学設備																										化学設備
合計	1,034	1,044	998	934	844	883	810	810	759	746	708	617	610	553	536	546	501	453	489	516	464	487	494	477	16,313	合計

0107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）

起因物																										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	（小）
印刷用機械			387		319		312	287	273	282	250	220	217	185	179	177	142	150	135	120	113	130	132	113	4,123	印刷用機械
その他の一般動力機械			111		110		93	99	90	84	81	79	66	60	69	56	63	51	56	73	56	54	41	45	1,437	その他の一般動力機械
階段、桟橋			32		30		27	33	33	28	35	16	24	24	18	20	29	20	27	25	29	31	33	38	552	階段、桟橋
通路			34		30		35	35	33	26	33	33	25	33	37	37	25	37	30	34	28	28	32	36	641	通路
荷姿の物			53		41		26	39	53	37	36	25	30	21	23	30	22	24	28	41	33	27	32	27	648	荷姿の物
その他の用具			33		18		24	25	20	21	18	16	22	13	14	19	21	16	16	19	20	20	24	26	405	その他の用具
起因物なし			26		29		27	26	22	28	19	22	21	22	18	19	15	5	26	25	24	27	11	23	435	起因物なし
フォークリフト			22		30		40	27	26	41	26	21	16	22	15	19	26	15	22	20	16	10	20	19	453	フォークリフト
人力運搬機			23		12		13	12	15	16	16	25	10	14	11	13	6	16	8	16	17	10	13	10	276	人力運搬機

ロール機（印刷ロール機を除く。）			14		8		16	11	14	13	17	15	15	10	11	11	8	10	13	11	7	8	11	10	233	ロール機（印刷ロール機を除く。）
シャー			12		17		16	15	19	11	14	17	12	5	6	13	12	12	8	4	5	13	9	10	230	シャー
その他の仮設物、建築物、構築物等			11		7		6	8	9	5	7	3	6	8	5	10	4	5	8	12	9	7	3	10	143	その他の仮設物、建築物、構築物等
はしご等			18		21		14	18	20	13	17	12	19	9	15	12	11	15	9	3	8	14	13	9	270	はしご等
作業床、歩み板			21		14		11	14	12	13	7	5	11	14	11	9	10	12	12	14	8	5	6	9	218	作業床、歩み板
その他の材料			22		15		17	15	16	12	17	15	11	11	11	10	13	9	10	7	14	7	15	7	254	その他の材料
金属材料			10		10		9	11	7	10	8	8	14	8	5	6	6	7	5	7	5	7	5	7	155	金属材料

コンベア			9		16		11	14	6	12	6	2	8	4	4	6	10	4	9	8	1	5	6	7	148	コンベア
トラック			11		6		6	6	9	7	6	3	10	9	6	4	11	4	3	4	5	3	4	7	124	トラック
乗用車、バス、バイク			19		17		14	21	10	12	18	10	15	8	17	7	10	6	6	4	7	7	9	6	223	乗用車、バス、バイク
その他の環境等			5		3		1	4		3	4	3	2	1	4	5	3	3	2	6	1	6	4	6	66	その他の環境等
建築物、構築物			13		16		12	7	7	12	9	8	8	8	8	10	4	6	5	8	8	7	10	5	171	建築物、構築物
動力伝導機構			8		5		8	3	4	10	7	7	2	7	5	2	3	2	4	4	5	4	3	5	98	動力伝導機構
人力クレーン等									1								1			1	2		4	5	14	人力クレーン等
その他の装置、設			16		11		12	15	8	11	9	8	6	12	12	9	7	6	9	6	12	12	7	4	192	その他の装置、設

備																										備
手工具			21		16		12	14	12	5	5	9	5	7	7	10	6	7	5	6	7	10	4	4	172	手工具
その他の起因物			6		6		7	10	3	4	4		7	3	6	5	4	2	6	7	4	9	21	4	118	その他の起因物
高温・低温環境			2								2	2		1		1		1		3	5	3		4	24	高温・低温環境
機械装置			4		3		3	3	3	4	3	3	1	2	2	1	4	2	2	3		2	1	2	48	機械装置
プレス機械					3		3	6	4	2	1	3	3		1	2	2		1	1		1	2	2	37	プレス機械
人力機械			4		2			1		1	3	2	2	1	1	5			4			1		2	29	人力機械
丸のこ盤			4		2		1			2	3			2		1		1		1	2		1	2	22	丸のこ盤
送配電線等							1	1			2						1		1		1		1	2	10	送配電線等
足場									1		1			2		1	1				1			2	9	足場
その他の動力運搬機			4		4		7	7	2	4	3	6	3	6	1	3	3	2	6	3	1		2	1	68	その他の動力運搬機

エレベータ、リフト			4		4		6	1	6	4	5	2		3	1	2	2		1	1	2	2	1	1	48	エレベータ、リフト
開口部							2	2		2	3			2	1		1	1	2	1			4	1	22	開口部
その他の危険物、有害物等			4		2		1				1	1	1	1	1		1		1			6	1	1	22	その他の危険物、有害物等
引火性の物			2		1		2	3	1			2	1		1		2		1					1	17	引火性の物
屋根、はり、もや、けた、合掌			2						2					2		1	2	1	2			2	1	1	16	屋根、はり、もや、けた、合掌
分類不能			1				1	1	2	1	1	1		2	1	1			1		2			1	16	分類不能
クレーン			3				2				1			1	1		1			1			1	1	12	クレーン
射出成型機			1					1			1									1	1	1		1	7	射出成型機

その他の金属加工用機械			8		6		3	4	5	2	3	3	1	2		2	1		1	4			1		46	その他の金属加工用機械
有害物			2				1			1	1	2	3	1	2	2	2		2	1	1	1	1		23	有害物
木材、竹材			4		1			3	2	4		3		2	2	1				1					23	木材、竹材
研削盤、バフ盤			2		3				1	1			1				2			2		1			13	研削盤、バフ盤
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
その他の乗物					2		1	1					1		1	1	1	1							9	その他の乗物
混合機、粉砕機			1		1		1				1			2								1	1		8	混合機、粉砕機
食品加工用機械							1	2			1			2	1						1				8	食品加工用機械

旋盤			1				1	1	1						1		1			1					7	旋盤
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
玉掛用具			1				1		1			1								1					5	玉掛用具
水								1					4												5	水
石、砂、砂利								2	1				1												4	石、砂、砂利
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
ボール盤、フライス盤			1							1							1								3	ボール盤、フライス盤
軌道装置								1					1			1									3	軌道装置

炉、窯			1		1																		1		3	炉、窯
その他の電気設備			1									1							1						3	その他の電気設備
かんな盤																					1	1			2	かんな盤
高所作業車													1							1					2	高所作業車
遠心機械									1														1		2	遠心機械
その他の溶接装置			1													1									2	その他の溶接装置
乾燥設備																						1	1		2	乾燥設備
立木等													1									1			2	立木等
異常環境等												1								1					2	異常環境等
チェーンソー					1																				1	チェーンソー
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
アーク溶接装置							1																		1	アーク溶接装置
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
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																										角のみ

盤、木工ボール盤																									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
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

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																									機械集材装置、運

材索道																									材索道
簡易架線集材装置																									簡易架線集材装置
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
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	1,034	1,044	998	934	844	883	810	810	759	746	708	617	610	553	536	546	501	453	489	516	464	487	494	477	16,313	合計

0107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	589	593	516	520	456	466	449	410	368	389	340	312	302	259	258	261	237	208	215	214	184	197	183	182	8,108	はさまれ巻き込まれ
転倒	97	97	109	71	87	99	79	106	86	79	95	70	72	90	83	90	69	73	80	90	68	83	74	90	2,037	転倒
動作の反動無理な動作	84	66	81	74	66	64	59	64	84	70	53	54	51	59	46	45	39	25	62	65	53	46	49	63	1,422	動作の反動無理な動作
墜落・転落	51	54	78	85	61	58	56	53	60	62	60	36	51	44	45	38	46	49	44	38	48	46	55	55	1,273	墜落・転落
																										切

切れ・こすれ	68	75	83	64	60	60	46	59	56	50	53	51	37	31	33	25	34	30	29	32	32	37	35	29	1,109	れ・こすれ
激突	31	40	36	24	36	44	33	26	30	22	28	23	28	16	14	28	17	20	16	25	21	24	27	16	625	激突
飛来・落下	31	34	23	32	20	36	36	27	25	24	25	21	18	16	16	23	19	14	12	22	16	7	17	11	525	飛来・落下
激突され	29	27	27	16	22	17	17	23	18	22	18	18	11	17	7	16	12	12	13	8	14	12	15	11	402	激突され
交通事故（道路）	30	30	18	19	16	15	15	21	11	8	16	9	16	7	17	6	9	6	3	5	3	6	10	6	302	交通事故（道路）
崩壊・倒壊	7	15	10	10	9	9	9	11	11	11	10	9	7	7	11	5	9	11	4	10	12	8	10	4	219	崩壊・倒壊
高温・低温物との接触	6	7	4	7	3	5	2	3	3	2	4	9	5	2	1	2		2	3	4	7	4	1	3	89	高温・低温物との接触

その他	3	1	1	1	3	3	3	3	1		2	1	4	2	1	1	6	1	5	1	3	10	16	2	74	その他
有害物との接触	4		5	5	1	4	2	1	1	2	2	3	4	2	1	1	3		3	1	1	6	2	2	56	有害物との接触
分類不能	2	2	1	3	1	1	1	2	3	1				1		1				1	1			1	22	分類不能
踏抜き			2	1	1					1						2		2				1		1	11	踏抜き
火災		1	2		1	1	1								2	1	1							1	11	火災
感電		2	2			1	1	1		2	1	1			1										12	感電
交通事故（その他）	2			1						1	1										1				6	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	1,034	1,044	998	934	844	883	810	810	759	746	708	617	610	553	536	546	501	453	489	516	464	487	494	477	16,313	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。