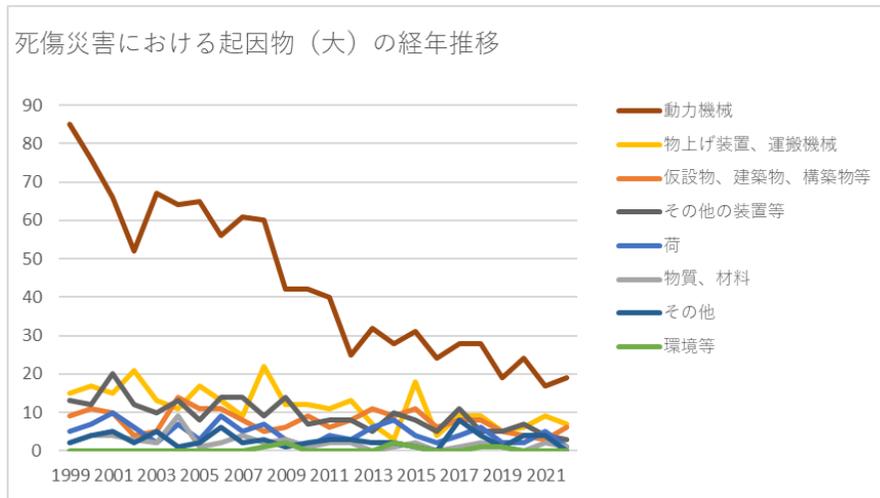
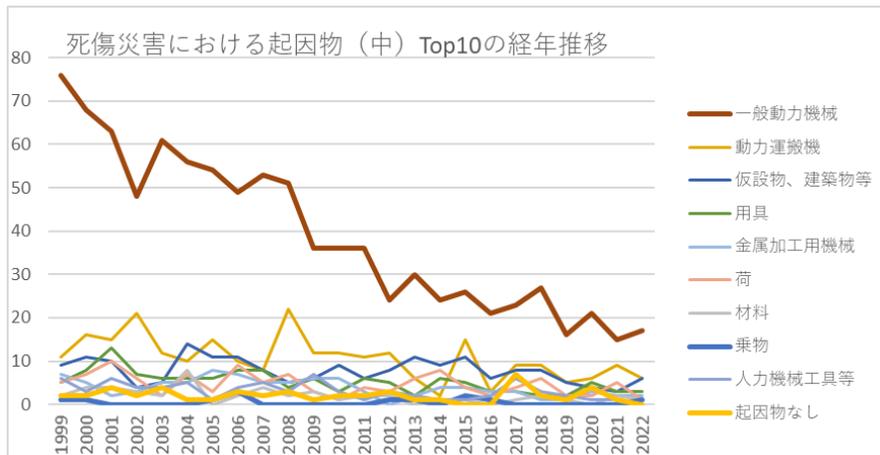


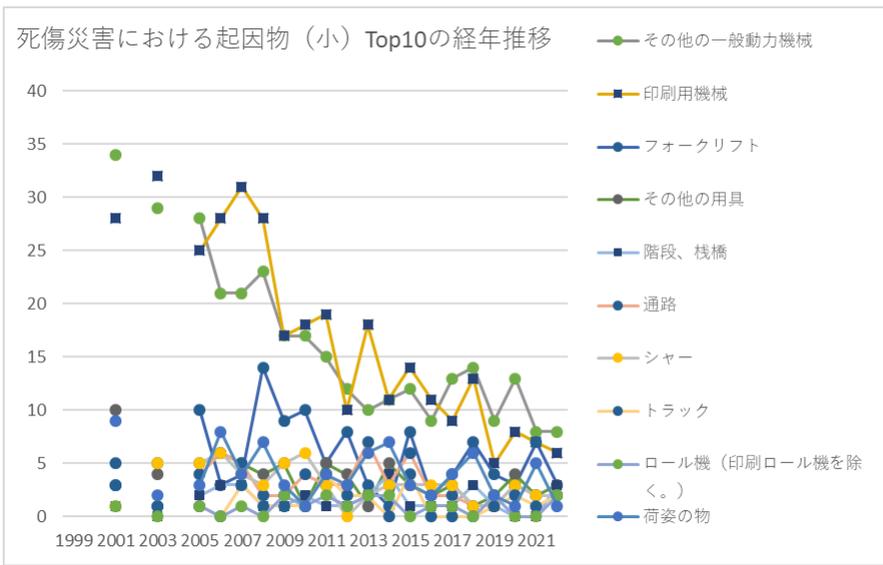
010702製本業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2022年）



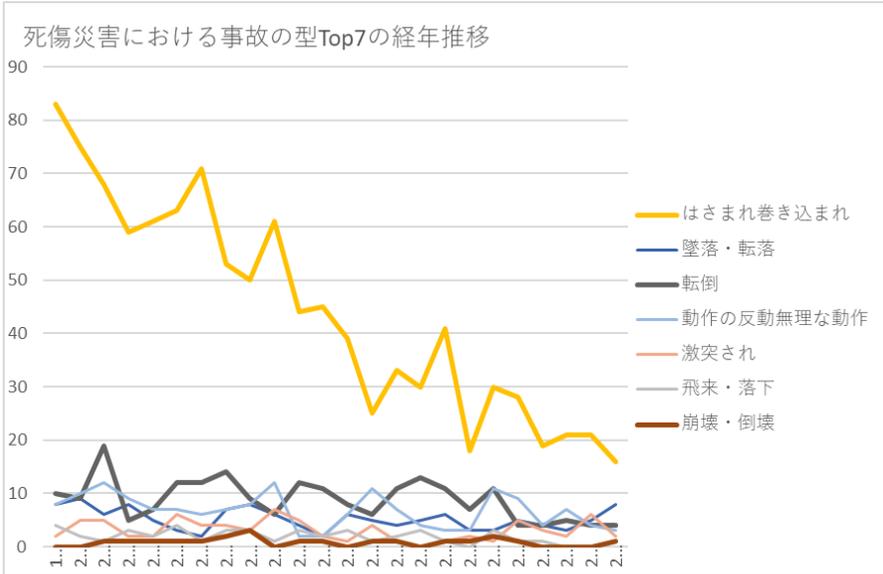
010702製本業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2022年）



010702製本業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2022年）



010702製本業における死傷災害の起因物（小）の経年推移（1999-2022年）



010702製本業における死傷災害の事故の型の経年推移（1999-2022年）

010702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 (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	85	76	66	52	67	64	65	56	61	60	42	42	40	25	32	28	31	24	28	28	19	24	17	19	1,051	動力機 械
物上げ 装置、 運搬機 械	15	17	15	21	13	11	17	13	9	22	12	12	11	13	7	3	18	4	9	9	5	6	9	7	278	物上げ 装置、 運搬機 械
仮設 物、建 築物、 構築物 等	9	11	10	4	5	14	11	11	8	5	6	9	6	8	11	9	11	6	8	8	5	4	3	6	188	仮設 物、建 築物、 構築物 等
その他 の装置 等	13	12	20	12	10	13	8	14	14	9	14	7	8	8	5	10	8	5	11	5	5	7	4	3	225	その他 の装置 等
荷	5	7	10	6	2	7	3	9	5	7	3	1	4	3	6	8	4	2	4	6	2	2	5	1	112	荷
物質、 材料	2	4	4	3	2	9	1	2	4	2	3	1	2	2		1	2		1	2	1		2	1	51	物質、 材料
その他	2	4	5	2	5	1	2	6	2	3	1	2	3	3	2	2	1		8	4	1	4	4		67	その他
環境等										1	2					2	1			1	1				8	環境等
合計	131	131	130	100	104	119	107	111	103	109	83	74	74	62	63	63	76	41	69	63	39	47	44	37	1,980	合計

010702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	76	68	63	48	61	56	54	49	53	51	36	36	36	24	30	24	26	21	23	27	16	21	15	17	931	一般動力機械
動力運搬機	11	16	15	21	12	10	15	10	8	22	12	12	11	12	6	2	15	3	9	9	5	6	9	6	257	動力運搬機
仮設物、建築物等	9	11	10	4	5	14	11	11	8	5	6	9	6	8	11	9	11	6	8	8	5	4	3	6	188	仮設物、建築物等
用具	5	8	13	7	6	6	6	8	8	4	6	3	6	5	2	6	5	3	3	2	2	5	3	3	125	用具
金属加工用機械	7	5	2	3	5	5	8	7	5	5	6	6	3		2	4	4	3	3	1	1	3	2	2	92	金属加工用機械
荷	5	7	10	6	2	7	3	9	5	7	3	1	4	3	6	8	4	2	4	6	2	2	5	1	112	荷
材料	2	4	4	3	2	8		2	4	2	3	1	2	2		1	1		1	2	1		2	1	48	材料
乗物	1	1					1	3						1	1		2	1						1	12	乗物
人力機械工具等	6	3	6	4	4	5	1	4	5	3	7	3	1	3	2	1	1	2	6	3	2	1	1		74	人力機械工具等

能		1	1											1										3	能	
木材加工用機械						1				1														2	木材加工用機械	
建設機械等												1												1	建設機械等	
溶接装置															1									1	溶接装置	
原動機																									原動機	
車両系木材伐出機械等																									車両系木材伐出機械等	
压力容器																									压力容器	
化学設備																									化学設備	
炉、釜等																									炉、釜等	
合計	131	131	130	100	104	119	107	111	103	109	83	74	74	62	63	63	76	41	69	63	39	47	44	37	1,980	合計

刷ロール機を除く。)			1			1		1		2	1	2	1	2	2		1	1		2		2	19	刷ロール機を除く。)	
荷姿の物			9		2	3	8	4	7	3	1	4	3	6	7	3	2	4	6	2	1	5	1	81	荷姿の物
コンベア			4		5	4	5	1	6	2	1	2		1		3	1	3	2		1	1	1	43	コンベア
その他の材料			4		2		1	2	1	3	1	1	2			1		1		1		2	1	23	その他の材料
その他の仮設物、建築物、構築物等			1				1		1	1		1		1	1								1	12	その他の仮設物、建築物、構築物等
乗用車、バス、バイク						1	3							1	1		2	1					1	10	乗用車、バス、バイク
射出成型機																							1	1	射出成型機

起因物 なし			4		4		1	3	2	3	1	2	2	3	1	1		7	2	1	4	1		42	起因物 なし	
人力運 搬機			4		1		1	1	3	3	5	3		2	2	1		1	3	2	2		1		35	人力運 搬機
作業 床、歩 み板			5		3		2			1				3	1	1	1	2	2	1	2				24	作業 床、歩 み板
はしご 等			3		2		1	2	2		1	1	1	1	1	1	2	1				1	1		21	はしご 等
動力伝 導機構			1		1		3		3	3				1			1		2		2				17	動力伝 導機構
手工具			2		3			2	2		1		1	1				1	1	1		1			16	手工具
建築 物、構 築物					1		3				2	3	1				2	1		1	1	1			16	建築 物、構 築物
その他 の装 置、設 備			1				1	2	1	2		1	1		1	2	1		1				1		15	その他 の装 置、設 備
その他 の起因 物					1		1	3					1			1	1		1	2			3		14	その他 の起因 物

その他の動力運搬機			3		1			2		1				2		1			2				12	その他の動力運搬機	
その他の金属加工用機械			1				1		1	1	1					1							6	その他の金属加工用機械	
機械装置			1					1	1							1	1				1		6	機械装置	
その他の環境等										1	1					2	1					1		6	その他の環境等
金属材料								1	1					1								1		5	金属材料
エレベータ、リフト					1					1						1	1							4	エレベータ、リフト
送配電線等											1						1				1			4	送配電線等
人力機械								1			1											2		4	人力機械

理な動作	8	10	12	9	7	7	6	7	8	12	2	2	6	11	7	4	3	3	11	9	4	7	4	3	162	動無 理な 動作
激突され	2	5	5	2	2	6	4	4	3	7	5	2	1	4	1		1	2	1	5	3	2	6	2	75	激突 され
飛来・ 落下	4	2	1	3	2	4	1	3	3	1	3	2	3	1	2	3	1		3	1	1			1	45	飛 来・ 落下
崩壊・ 倒壊			1	1	1	1	1	2	3		1	1		1	1		1	1	2	1				1	20	崩 壊・ 倒壊
交通事 故（道 路）	1	2		1			1	3					1	1			4	1						1	16	交通 事故 （道 路）
踏抜き																1								1	2	踏抜 き
切れ・ こすれ	10	11	11	7	14	7	6	13	14	10	8	4	5	5	3	2	6	4	5	5	1	6			157	切 れ・ こす れ
激突	3	6	6	5	5	14	2	3	4	4	2	5	3	2	1	4	1	2	3	5	2	3	3		88	激突

																										れ
爆発																										爆発
破裂																										破裂
合計	131	131	130	100	104	119	107	111	103	109	83	74	74	62	63	63	76	41	69	63	39	47	44	37	1,980	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。