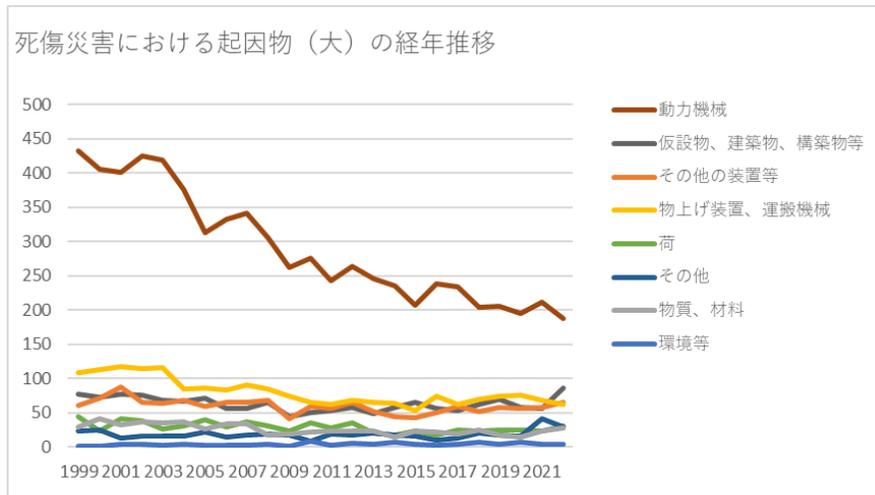
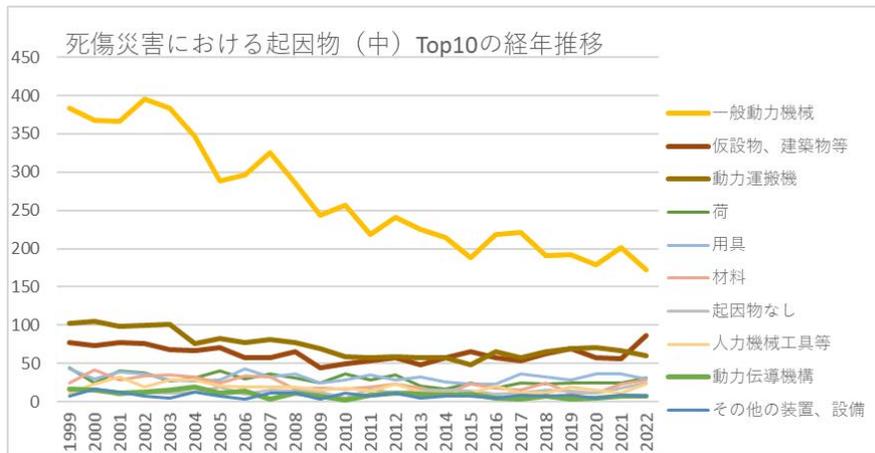


010602紙加工品製造業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2022年）



010602紙加工品製造業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2022年）



010602紙加工品製造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 (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	432	406	401	424	418	376	313	332	341	306	262	276	243	263	246	235	207	239	234	204	206	195	212	188	6,959	動力機 械
仮設 物、建 築物、 構築物 等	78	73	78	76	68	67	71	57	57	66	45	50	53	58	49	58	65	57	53	63	70	58	56	86	1,512	仮設 物、建 築物、 構築物 等
その他 の装置 等	61	71	88	66	64	69	60	66	65	69	42	59	57	65	52	44	43	51	59	52	58	57	58	66	1,442	その他 の装置 等
物上げ 装置、 運搬機 械	109	113	117	115	116	85	86	84	91	85	75	65	63	68	66	64	53	74	62	70	75	76	69	62	1,943	物上げ 装置、 運搬機 械
荷	44	24	41	38	27	31	40	30	37	31	24	36	28	35	21	17	24	18	25	23	25	25	24	31	699	荷
その他	23	25	13	16	16	16	22	15	17	19	18	8	19	17	20	17	16	10	13	21	18	16	41	30	446	その他
物質、 材料	30	42	32	37	36	37	27	34	34	18	19	22	23	23	23	15	23	22	19	25	17	14	24	28	624	物質、 材料
環境等	2	1	5	4	3	4	3	3	3	4	1	8	3	6	4	7	4	3	5	7	5	7	5	5	102	環境等
合計	779	755	775	776	748	685	622	621	645	598	486	524	489	535	481	457	435	474	470	465	474	448	489	496	13,727	合計

の装置、設備	7	17	13	8	5	13	7	3	12	12	3	11	7	12	5	7	8	5	9	7	9	5	9	8	202	の装置、設備
金属加工用機械	28	22	18	13	16	8	10	17	9	9	10	13	12	6	8	9	7	12	6	4	8	8	4	5	262	金属加工用機械
自然環境等	2	1	5	4	3	4	3	3	3	4	1	8	3	6	4	7	4	3	5	7	5	7	5	5	102	自然環境等
電気設備			2	2	2		2					1			1	1	1	1						5	18	電気設備
その他の起因物	5	5	3	2	3	3	2	4	2	4	4	2	2	3	3	1			2	3	4	4	23	4	88	その他の起因物
木材加工用機械	2	1	4	2	4	3	3	5	3		1	3	4	4	3	1	1	3	1	2	2	3		2	57	木材加工用機械
動力クレーン等	3	4	9	7	12	5	3	3	5	2	4	1	2	5	2	2	2	2	2	3	5	3		1	87	動力クレーン等
乗物	3	4	10	8	3	4		4	5	5	1	5	4	4	6	4	2	6	2	1		2	2	1	86	乗物
分類不能	3	3	1	1	1			1		1	1	1		2	1	1	2			2				1	22	分類不能

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)
その他 の一般 動力機 械			264		258		187	180	218	186	163	166	148	148	139	133	122	143	136	132	129	123	130	107	3,212	その他 の一般 動力機 械
通路			27		30		27	18	15	29	13	21	20	23	21	15	20	21	23	35	28	22	25	39	472	通路
ロール 機（印 刷ロール機を 除 く。）			49		66		57	55	51	55	38	44	30	45	38	42	35	41	40	29	29	33	35	35	847	ロール 機（印 刷ロール機を 除 く。）
フォー クリフ ト			42		60		43	33	42	39	33	26	30	33	16	27	28	24	22	22	32	29	28	31	640	フォー クリフ ト
荷姿の 物			40		24		40	28	36	28	24	32	25	33	20	17	24	17	24	21	25	25	23	31	537	荷姿の 物
起因物 なし			9		12		20	10	15	14	13	5	17	12	16	15	14	10	11	16	14	12	18	25	278	起因物 なし
印刷用 機械			49		57		41	57	55	41	38	45	40	46	46	39	31	34	44	27	30	20	32	23	795	印刷用 機械

その他の用具			25		15		17	27	19	22	16	18	21	14	20	12	9	17	21	23	16	29	28	23	392	その他の用具	
その他の材料			14		23		20	20	19	11	13	12	14	17	11	10	18	7	9	17	7	5	14	22	283	その他の材料	
作業床、歩み板			20		15		16	16	8	9	11	9	7	10	9	10	15	14	9	4	15	9	9	18	233	作業床、歩み板	
コンベア			33		28		19	21	20	23	23	18	15	15	26	19	6	20	18	13	19	19	18	17	390	コンベア	
階段、栈橋			14		8		10	12	15	16	11	12	12	9	7	13	19	6	10	10	15	16	9	13	237	階段、栈橋	
手工具			16		15		13	11	6	11	4	9	5	9	8	3	3	9	5	3	4	6	5	12	157	手工具	
トラック			17		11		15	21	15	14	10	11	7	10	16	10	10	20	16	25	16	19	20	9	292	トラック	
動力伝導機構			12		15		12	14	4	11	7	2	9	11	10	9	10	5	4	7	4	5	7	8	166	動力伝導機構	
その他の装置、設備			13		5		7	3	12	12	3	11	7	12	5	7	8	5	9	7	9	5	9	8	157	その他の装置、設備	
人力運搬機			12		13		8	9	12	8	9	9	9	9	12	5	6	7	11	5	8	13	8	3	7	174	人力運搬機

建築物、構築物			8		5		11	7	9	5	2	4	5	5	7	4	6	3	4	8	6	3	7	7	116	建築物、構築物
はしご等			14		13		12	14	14	13	8	11	14	15	13	14	13	6	15	10	13	8	9	6	235	はしご等
その他の仮設物、建築物、構築物等			8		8		3	3	8	6	5	3	7	9	4	13	5	11	6	5	5	7	3	6	125	その他の仮設物、建築物、構築物等
その他の起因物			3		3		2	4	2	4	4	2	2	3	3	1			2	3	4	4	23	4	73	その他の起因物
高温・低温環境			1		1			1	2	1	1	6	1	3	2		3	1	4	5	4	6	3	4	49	高温・低温環境
木材、竹材			5		3		1	2	5	1			3	2	2	1	1	6	3	2	2	1	2	4	46	木材、竹材
その他の動力運搬機			6		1		6	2	4		4	4	3	1		2	4	2	2	5	3	3	1	3	56	その他の動力運搬機

ス、バイク		10		3			4	5	4	1	5	4	4	6	4	2	6	2	1		2	2	1	66	ス、バイク	
その他の環境等		2		1		2	2	1	3		2		3	2	5	1	1	1	2		1	2	1	32	その他の環境等	
クレーン		2		2		1	1	1	1	1		2	2			2			2	4			1	22	クレーン	
分類不能		1		1			1		1	1	1		2	1	1	2			2				1	15	分類不能	
屋根、はり、もや、けた、合掌		1		1		1	1	1		1				1	1			1	1	1			1	1	13	屋根、はり、もや、けた、合掌
産業用ロボット						1	1	1	1	2	2		1								1		1	11	産業用ロボット	
旋盤						1				1	1					2	1						1	7	旋盤	
原動機											1				1	1		2					1	6	原動機	
その他の電気設備		1				1					1					1							1	5	その他の電気設備	

の動力 クレー ン等				2					1	1	1		1	2	1		2			1			12	の動力 クレー ン等	
有害物		1						1			3			2	2		1	1						11	有害物
その他 の木材 加工用 機械				1		1	1					1	1	2			1	1		1				10	その他 の木材 加工用 機械
研削 盤、バ フ盤		1		2				1	1					2						1				9	研削 盤、バ フ盤
ボール 盤、フ ライス 盤						1	1			1		2	1											6	ボール 盤、フ ライス 盤
引火性 の物		1									1			3	1									6	引火性 の物
軌道装 置									2				1						1		1			5	軌道装 置
足場						2									1					1		1		5	足場
可燃性 のガス												1					1				1	1		4	可燃性 のガス

切れ・ こすれ	49	50	56	55	52	44	50	44	39	34	36	35	34	34	29	20	23	34	18	23	28	23	19	27	856	切 れ・ こす れ
激突	29	33	38	29	27	31	28	33	21	16	20	18	18	17	11	17	14	24	21	17	25	19	23	27	556	激突
激突さ れ	33	25	32	40	40	27	30	25	23	31	15	21	24	26	11	15	18	15	13	18	13	21	17	16	549	激突 され
飛来・ 落下	33	39	31	35	22	27	23	15	25	21	15	20	17	21	16	11	16	10	16	18	12	17	13	12	485	飛 来・ 落下
崩壊・ 倒壊	13	10	12	13	15	8	14	14	19	17	8	7	4	8	7	7	7	7	3	8	8	7	6	12	234	崩 壊・ 倒壊
高温・ 低温物 との接 触	6	7	8	6	4	5	3	4	5	4	5	7	7	7	6	2	3	3	9	7	4	9	7	6	134	高 温・ 低温 物と の接 触
交通事 故（道 路）	4	3	8	9	2	4	3	3	7	4	1	6	4	5	7	4		5	3	1	1	2	3	1	90	交 通 事 故 （道 路）

合計	779	755	775	776	748	685	622	621	645	598	486	524	489	535	481	457	435	474	470	465	474	448	489	496	13,727	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。