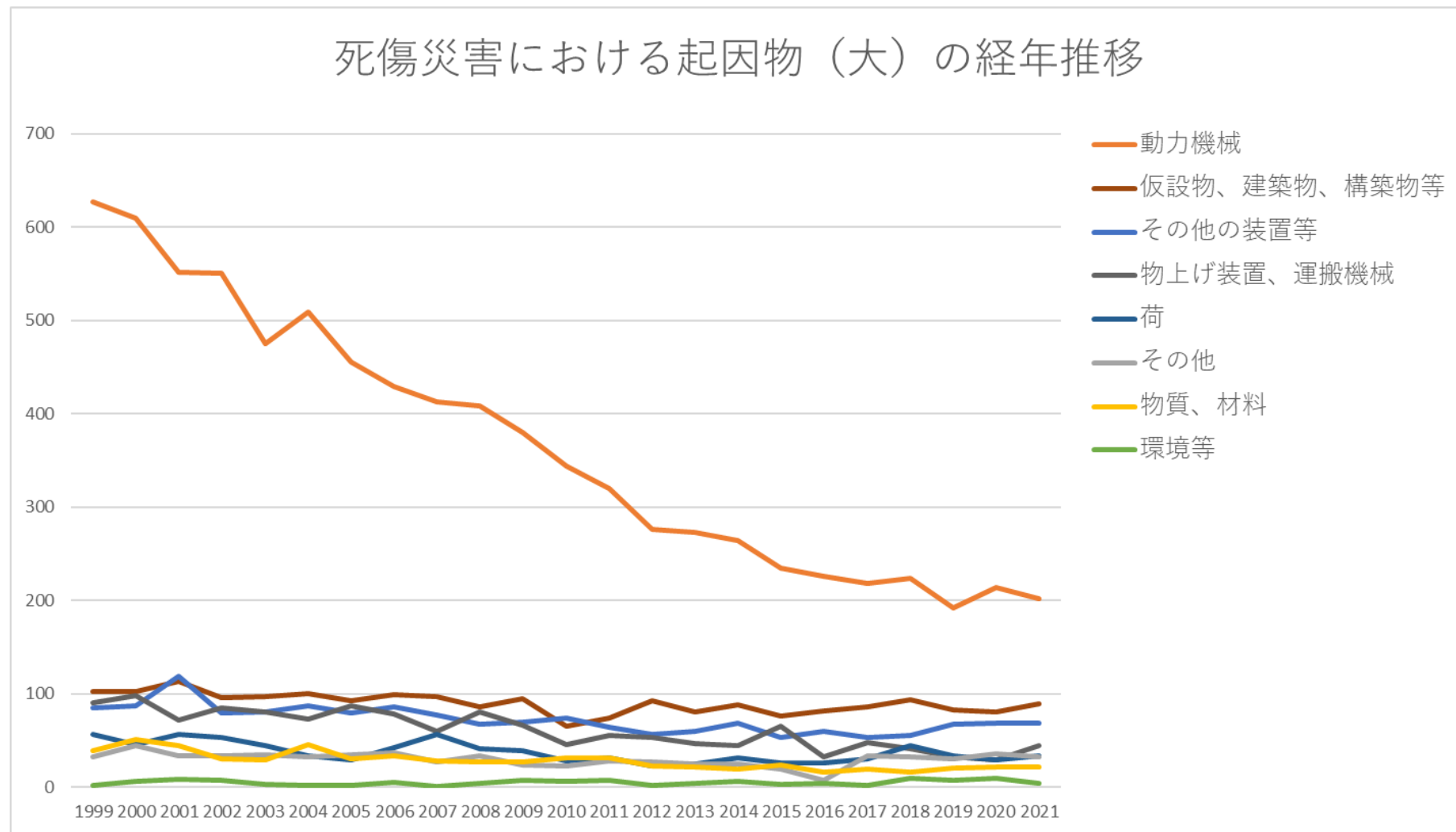


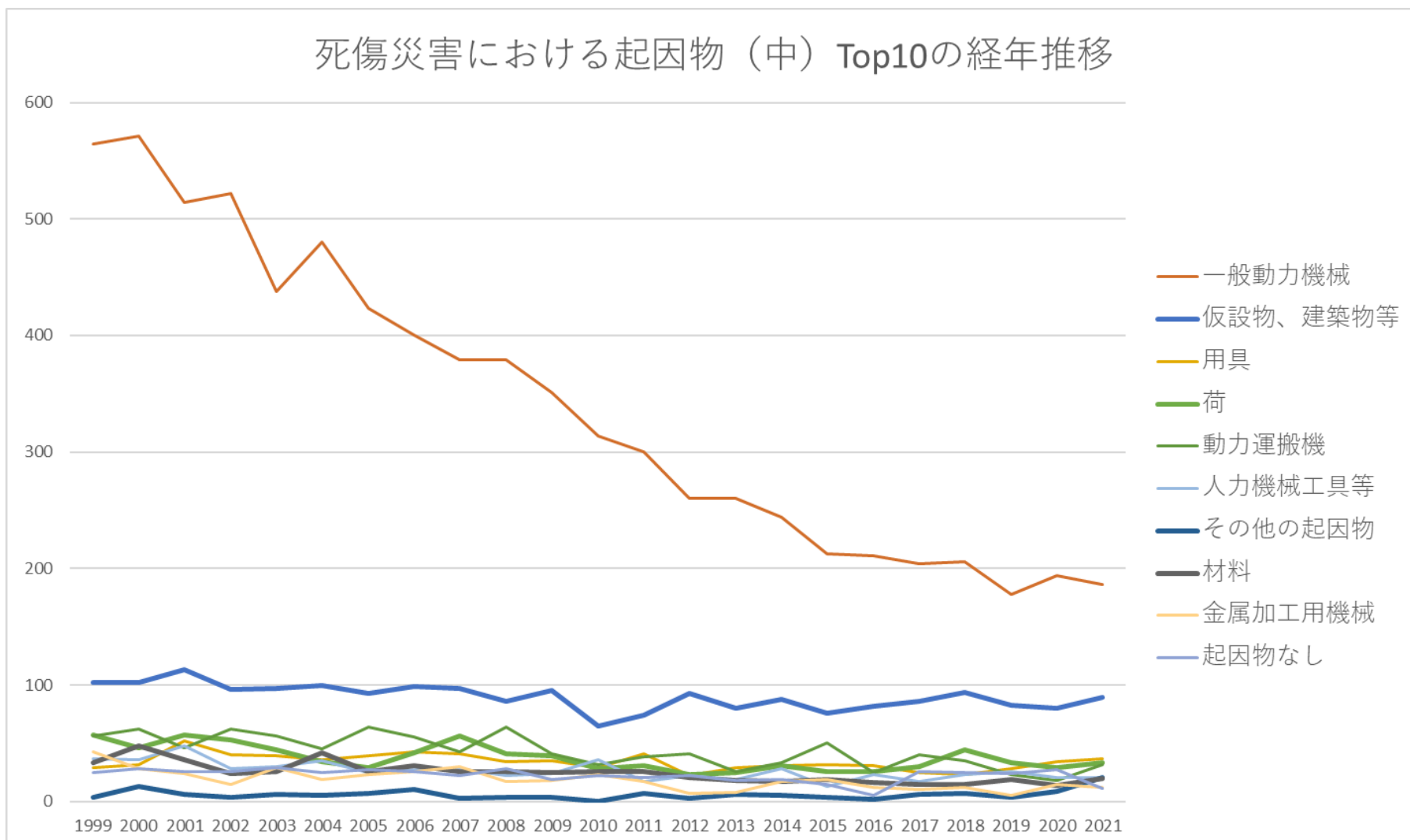
0107印刷・製本業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2021年）

0107印刷・製本業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2021年）



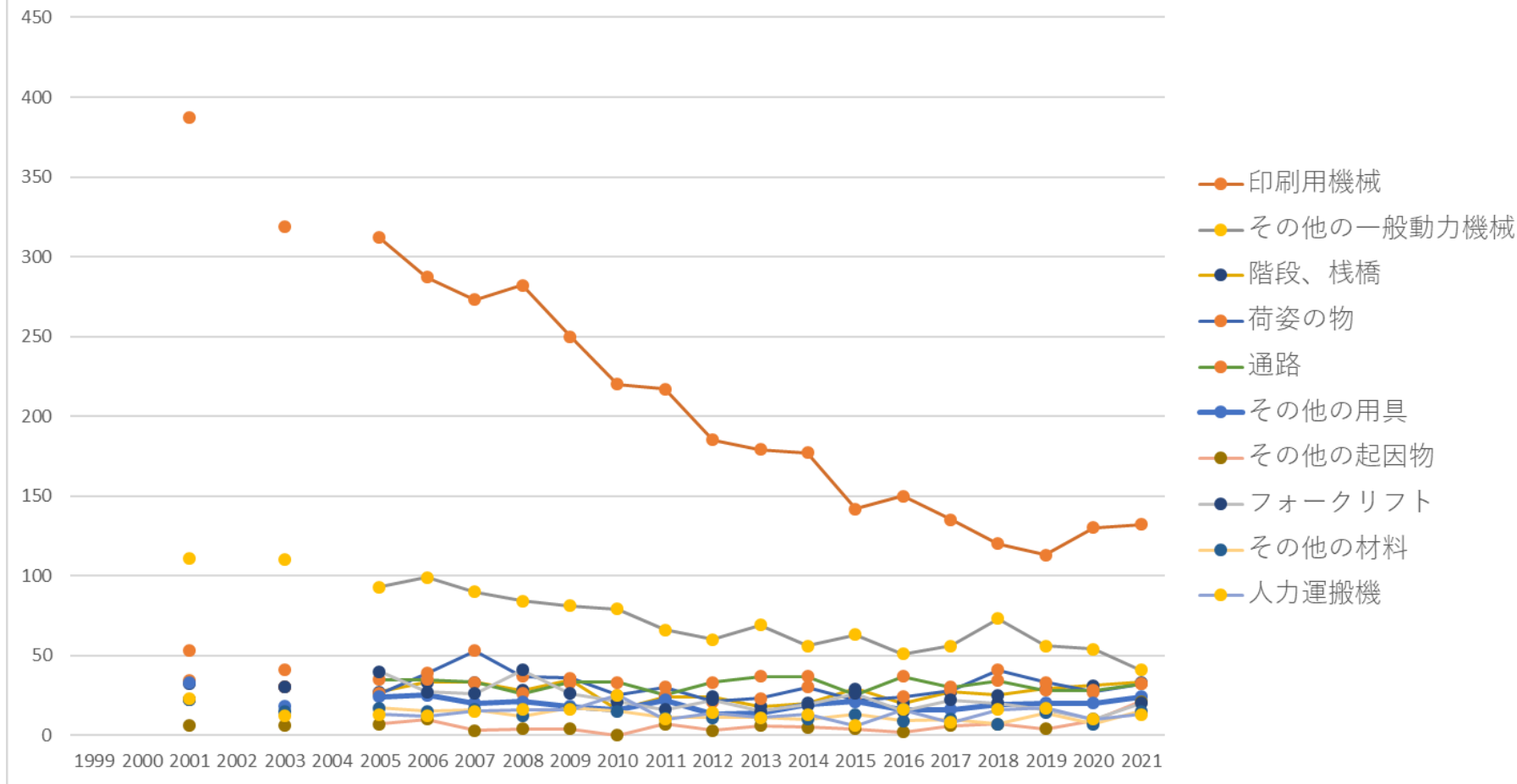
0107印刷・製本業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2021年）

死傷災害における起因物（中）Top10の経年推移



0107印刷・製本業における死傷災害の起因物（小）の経年推移（1999-2021年）

死傷災害における起因物（小） Top10の経年推移



0107印刷・製本業における死傷災害の事故の型の経年推移（1999-2021年）

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	8,397	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	2,070	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	1,664	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	1,405	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	857	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	682	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	649	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	112	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	15,836	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（1999-2021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	total	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	7,791	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	2,070	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	782	用具
荷	57	46	57	53	44	34	29	42	56	41	39	28	31	23	25	31	26	26	30	44	33	29	33	857	荷
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	987	動力運搬機
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	606	人力機械工具等
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	140	その他の起因物
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	569	材料
金属加工用機	43	28	24	15	29	19	23	26	30	17	18	23	17	7	8	17	19	12	10	12	5	15	12	429	金属加工用機

工用機械	2		6	2	3	3	1			2	4			2		1		1		1	3	1	1	33	工用機械
電気設備	1		1	1			1	1			2	1					1		2	1	1		1	14	電気設備
分類不能	3	3	1	3		2	1	1	2	1	1	1		2	1	1			1		2			26	分類不能
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	15,836	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（1999-2021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	total	起因物 （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	4,010	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	1,392	その他 の一般 動力機 械
階段、 栈橋			32		30		27	33	33	28	35	16	24	24	18	20	29	20	27	25	29	31	33	514	階段、 栈橋
荷姿の 物			53		41		26	39	53	37	36	25	30	21	23	30	22	24	28	41	33	27	32	621	荷姿の 物
通路			34		30		35	35	33	26	33	33	25	33	37	37	25	37	30	34	28	28	32	605	通路
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	379	その他 の用具
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	114	その他 の起因 物
フォー クリフ			22		30		40	27	26	41	26	21	16	22	15	19	26	15	22	20	16	10	20	434	フォー クリフ

ト																								ト	
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	247	その他の材料
人力運搬機			23		12		13	12	15	16	16	25	10	14	11	13	6	16	8	16	17	10	13	266	人力運搬機
はしご等			18		21		14	18	20	13	17	12	19	9	15	12	11	15	9	3	8	14	13	261	はしご等
起因物なし			26		29		27	26	22	28	19	22	21	22	18	19	15	5	26	25	24	27	11	412	起因物なし
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	223	ロール機（印刷ロール機を除く。）
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	166	建築物、構築物
シャー			12		17		16	15	19	11	14	17	12	5	6	13	12	12	8	4	5	13	9	220	シャー
乗用車、バ			19		17		14	21	10	12	18	10	15	8	17	7	10	6	6	4	7	7	9	217	乗用車、バ

レーン等								1							1			1	2		4	9	レーン等		
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	133	その他の仮設物、建築物、構築物等
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	93	動力伝導機構
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	67	その他の動力運搬機
プレス機械					3		3	6	4	2	1	3	3		1	2	2		1	1		1	2	35	プレス機械
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	47	エレベータ、リフト
その他の金属加工用			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

混合機、粉碎機			1		1		1			1											1	1	8	混合機、粉碎機
送配電線等						1	1			2					1		1			1		1	8	送配電線等
炉、窯			1		1																	1	3	炉、窯
遠心機械								1														1	2	遠心機械
乾燥設備																					1	1	2	乾燥設備
人力機械			4		2		1		1	3	2	2	1	1	5			4			1		27	人力機械
木材、竹材			4		1		3	2	4		3		2	2	1			1					23	木材、竹材
高温・低温環境			2								2	2		1		1		1		3	5	3	20	高温・低温環境
引火性の物			2		1		2	3	1			2	1		1		2		1				16	引火性の物
分類不能			1				1	1	2	1	1	1		2	1	1			1		2		15	分類不能

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 の物等																									爆発性 の物等
放射線																									放射線
合計			998		844		810	810	759	746	708	617	610	553	536	546	501	453	489	516	464	487	494	11,941	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（1999-2021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	total	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	7,926	はさ まれ 巻き 込ま れ

																									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	1,947	転倒
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	1,218	墜 落・ 転落
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	1,359	動作 の反 動無 理な 動作
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	1,080	切 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	609	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	514	飛 来・ 落下
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	72	その 他
激突さ	29	27	27	16	22	17	17	23	18	22	18	18	11	17	7	16	12	12	13	8	14	12	15	391	激突

踏抜き			2	1	1					1					2		2				1		10	き	
火災		1	2		1	1	1								2	1	1							10	火災
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	15,836	合計

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

https://www.jisha.or.jp/international/topics/202211_03.htmlに戻る。