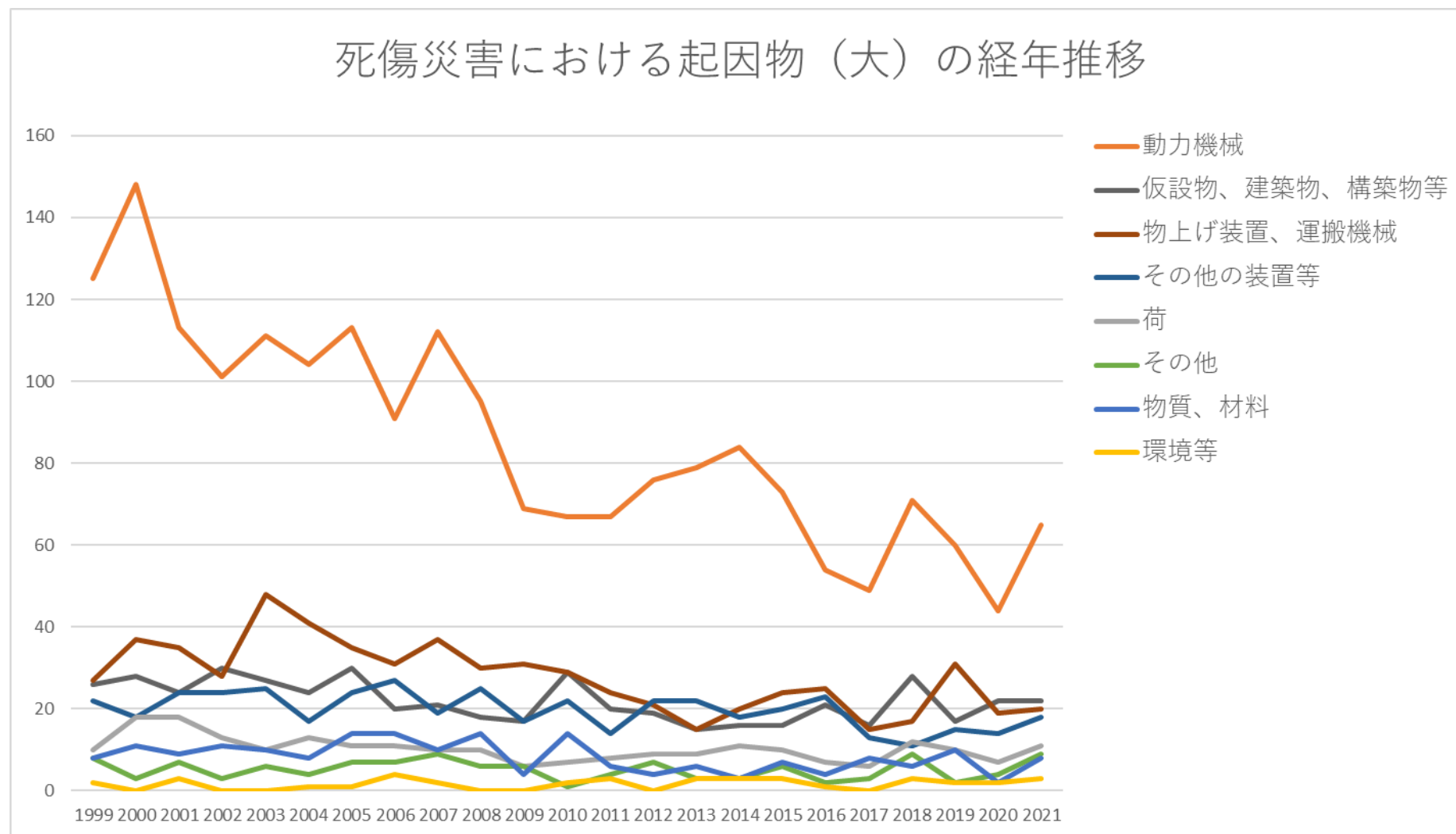


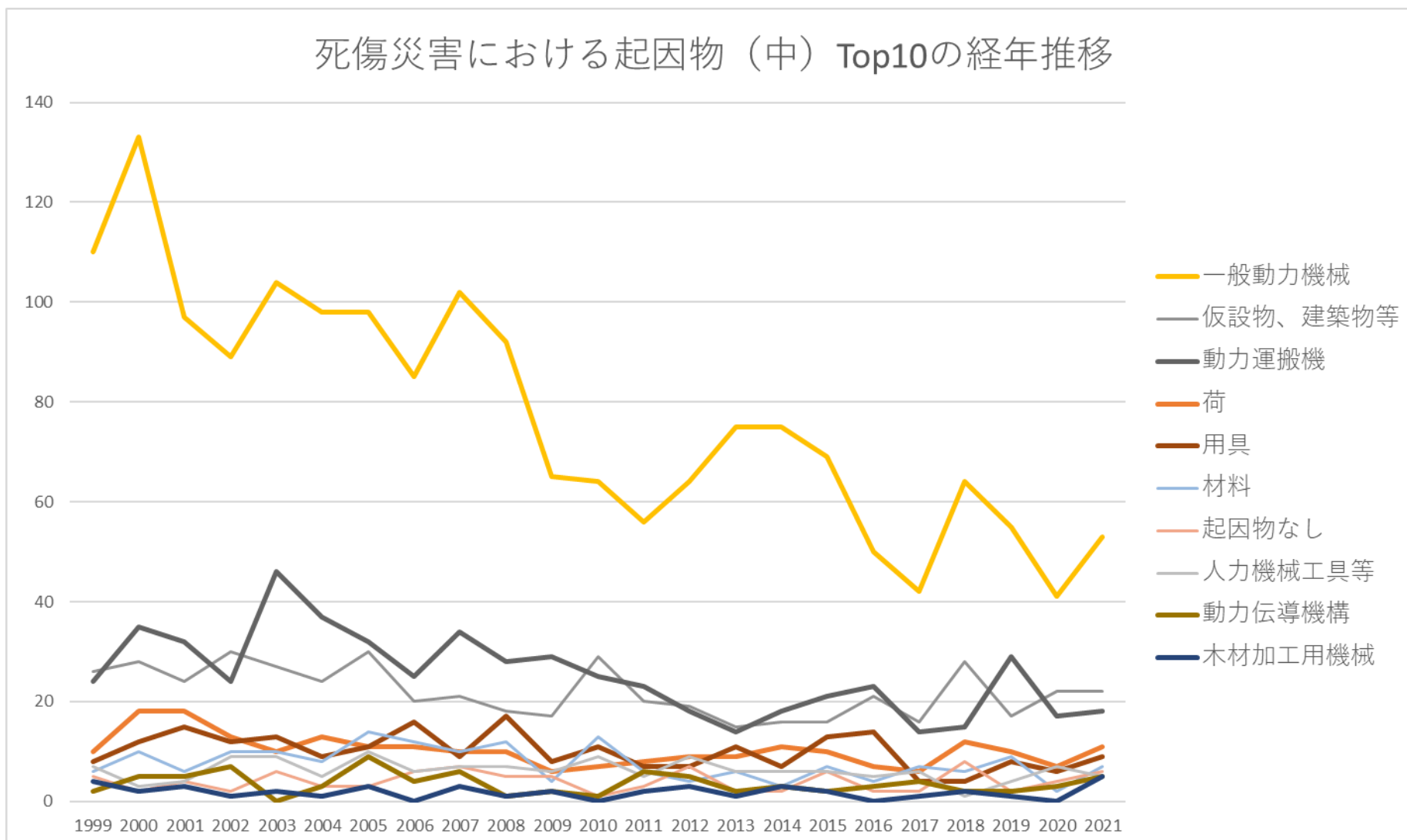
010609その他のパルプ・紙・紙加工品製造業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2021年）

010609その他のパルプ・紙・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（1999-2021年）



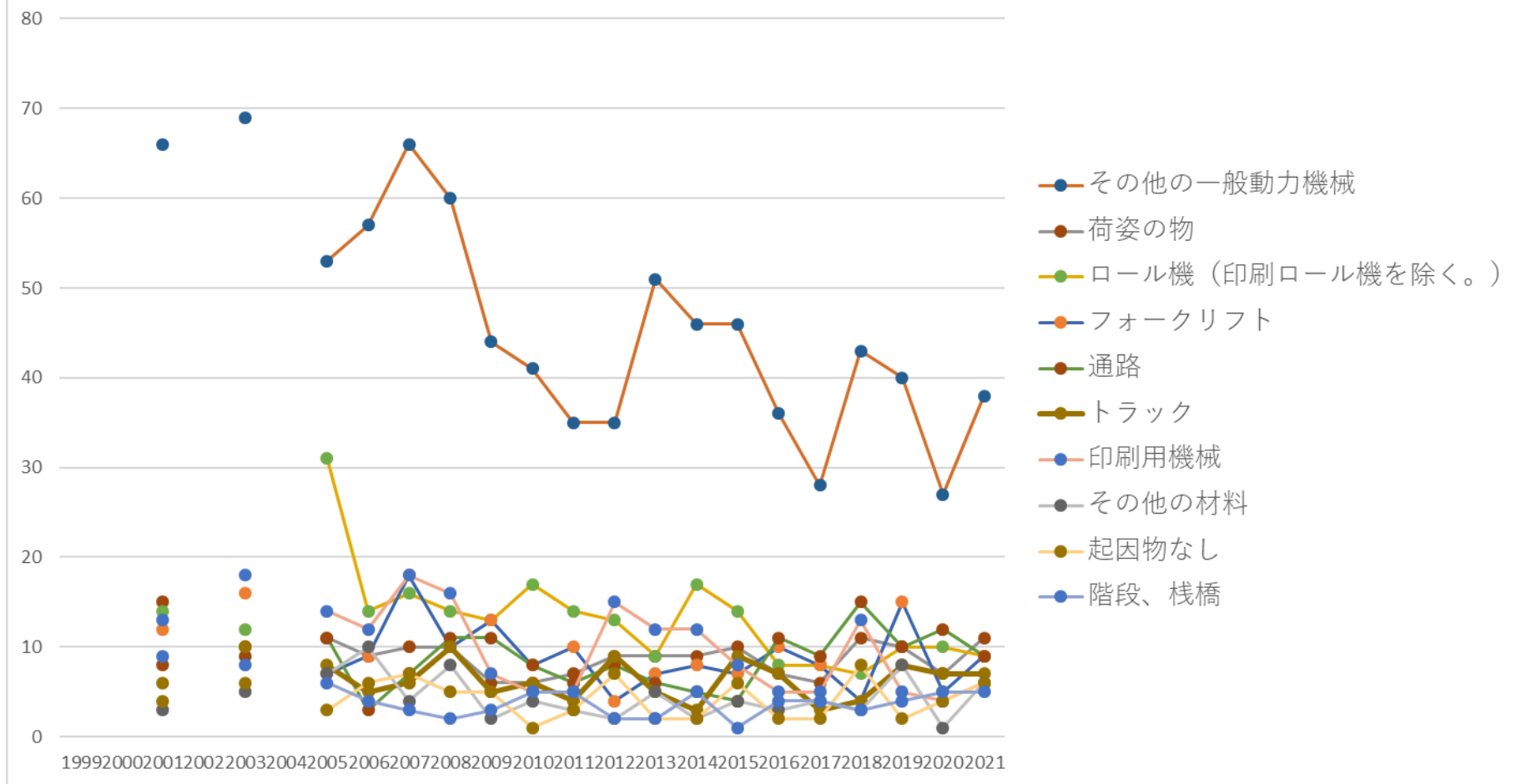
010609その他のパルプ・紙・紙加工品製造業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2021年）

死傷災害における起因物（中）Top10の経年推移



010609その他のパルプ・紙・紙加工品製造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



010609その他のパルプ・紙・紙加工品製造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	125	148	113	101	111	104	113	91	112	95	69	67	67	76	79	84	73	54	49	71	60	44	65	1,971	動力機 械
仮設 物、建 築物、 構築物 等	26	28	24	30	27	24	30	20	21	18	17	29	20	19	15	16	16	21	16	28	17	22	22	506	仮設 物、建 築物、 構築物 等
物上げ 装置、 運搬機 械	27	37	35	28	48	41	35	31	37	30	31	29	24	21	15	20	24	25	15	17	31	19	20	640	物上げ 装置、 運搬機 械
その他 の装置 等	22	18	24	24	25	17	24	27	19	25	17	22	14	22	22	18	20	23	13	11	15	14	18	454	その他 の装置 等
荷	10	18	18	13	10	13	11	11	10	10	6	7	8	9	9	11	10	7	6	12	10	7	11	237	荷
その他	8	3	7	3	6	4	7	7	9	6	6	1	4	7	3	3	6	2	3	9	2	4	9	119	その他
物質、 材料	8	11	9	11	10	8	14	14	10	14	4	14	6	4	6	3	7	4	8	6	10	2	8	191	物質、 材料
環境等	2		3			1	1	4	2			2	3		3	3	3	1		3	2	2	3	38	環境等
合計	228	263	233	210	237	212	235	205	220	198	150	171	146	158	152	158	159	137	110	157	147	114	156	4,156	合計

工用機械	4	2	3	1	2	1	3		3	1	2		2	3	1	3	2		1	2	1		5	42	工用機械
自然環境等	2		3			1	1	4	2			2	3		3	3	3	1		3	2	2	3	38	自然環境等
その他の起因物	2	1	3	1		1	4	1	2	1	1		1			1			1	1			3	24	その他の起因物
その他の装置、設備	6	1	4	3	2	2	2	4	2	1	3	2	1	6	3	5	1	4	3	5	2	1	2	65	その他の装置、設備
動力クレーン等		1	3	4	1	1	3	4	1	2	1			1		1			1		1		2	27	動力クレーン等
電気設備		1	1		1		1		1				1		1						1		2	10	電気設備
金属加工用機械	9	6	7	4	5	2	2	1	1	1		2	3	4	1	3		1	2	3	2		1	60	金属加工用機械
危険物、有	2	1	3	1				2		2		1							1		1		1	15	危険物、有

害物等																								害物等		
原動機		1																				1	2	原動機		
乗物	3	1			1	3		2	2		1	4	1	2	1	1	3	2		2	1	2		32	乗物	
建設機械等		1	1				1	1																4	建設機械等	
炉、釜等	1	1				1		1																4	炉、釜等	
分類不能	1														1									2	分類不能	
化学設備																				1					1	化学設備
溶接装置															1										1	溶接装置
車両系木材伐出機械等																										車両系木材伐出機械等
圧力容器																										圧力容器
合計	228	263	233	210	237	212	235	205	220	198	150	171	146	158	152	158	159	137	110	157	147	114	156	4,156	合計	

010609その他のパルプ・紙・紙加工品製造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）
その他 の一般 動力機 械			66		69		53	57	66	60	44	41	35	35	51	46	46	36	28	43	40	27	38	881	その他 の一般 動力機 械
荷姿の 物			15		9		11	9	10	10	6	6	7	9	9	9	10	7	6	11	10	7	11	172	荷姿の 物
ロール 機（印 刷ロール機を 除く。）			14		12		31	14	16	14	13	17	14	13	9	17	14	8	8	7	10	10	9	250	ロール 機（印 刷ロール機を 除く。）
フォー クリフ ト			12		16		7	9	18	10	13	8	10	4	7	8	7	10	8	4	15	5	9	180	フォー クリフ ト
通路			8		10		11	3	7	11	11	8	6	8	6	5	4	11	9	15	10	12	9	164	通路
トラッ ク			6		10		8	5	6	10	5	6	4	9	5	3	9	7	3	4	8	7	7	122	トラッ ク

印刷用 機械			13		18		14	12	18	16	7	5	5	15	12	12	8	5	5	13	5	4	6	193	印刷用 機械
その他 の材料			3		5		7	10	4	8	2	4	3	2	5	2	4	3	4	3	8	1	6	84	その他 の材料
起因物 なし			4		6		3	6	7	5	5	1	3	7	2	2	6	2	2	8	2	4	6	81	起因物 なし
階段、 栈橋			9		8		6	4	3	2	3	5	5	2	2	5	1	4	4	3	4	5	5	80	階段、 栈橋
はしご 等			3		8		5	7	3	4	4	2	2	1	6	3	5	7		2	2	2	5	71	はしご 等
動力伝 導機構			5				9	4	6	1	2	1	6	5	2	3	2	3	4	2	2	3	5	65	動力伝 導機構
その他 の用具			11		5		6	9	6	12	4	9	5	6	4	4	8	5	4	2	6	4	4	114	その他 の用具
その他 の仮設 物、建 築物、 構築物 等			1		1		2	3	2			1	5			1	1	1		4		2	4	28	その他 の仮設 物、建 築物、 構築物 等
丸のこ			2		2		3		2	1	1		1	2	1	3	2		1	1			4	26	丸のこ

の木材 加工用 機械			1					1		1			1					1	1		1	7	の木材 加工用 機械		
有害物			2				1											1				1	5	有害物	
移動式 クレー ン																						1	2	移動式 クレー ン	
原動機																						1	1	原動機	
金属材 料			1		3		5	1	5	1	2	8	3			1	1	1	1	1	1	1	1	36	金属材 料
乗用 車、バ ス、バ イク						1		2	2		1	4	1	2	1		3	2		2	1	2		24	乗用 車、バ ス、バ イク
シャー			2		1		1		1	1			2	1	1	1		1		1	1			14	シャー
混合 機、粉 砕機														1	1	3		1		1				13	混合 機、粉 砕機
その他 の金属 加工用																								12	その他 の金属 加工用
			2		2		1	1				1	1	1				1	1	1					

備																								備	
その他の の炉、 窯等																								その 他の の炉、 窯等	
支保工																								支保工	
爆発性 の物等																								爆発性 の物等	
可燃性 のガス																								可燃性 のガス	
放射線																								放射線	
地山、 岩石																								地山、 岩石	
立木等																								立木等	
異常環 境等																								異常環 境等	
合計			233		237		235	205	220	198	150	171	146	158	152	158	159	137	110	157	147	114	156	3,243	合計

010609その他のパルプ・紙・紙加工品製造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

崩壊・ 倒壊	4	5	5	6	4	3	11	3	2	4	3	4	1	1	5	4	3	5	1	2	1	3	7	87	壊・ 倒壊
飛来・ 落下	6	10	18	6	6	8	7	9	6	10	4	11	8	6	3	4	5	6	3	6	2	1	6	151	飛 来・ 落下
高温・ 低温物 との接 触	4	4	5	2	2	2		2	3	2		2	1		4	3	3	1	2	4	4	1	2	53	高 温・ 低温 物と の接 触
その他			1			1	1		3		1									1			1	9	その 他
有害物 との接 触		1							1	2									1		1		1	7	有害 物と の接 触
交通事 故（道 路）	2	3			2	2	1	1	2	1	2	4		2			3	2		1	1	2		31	交通 事故 （道 路）

踏抜き				1	1		2			1				1			1						8	踏抜き	
感電			1													1	1						3	感電	
おぼれ													2										2	おぼれ	
破裂								1															1	破裂	
交通事故（その他）														1									1	交通事故（その他）	
爆発																								爆発	
火災																								火災	
分類不能																								分類不能	
合計	228	263	233	210	237	212	235	205	220	198	150	171	146	158	152	158	159	137	110	157	147	114	156	4,156	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。