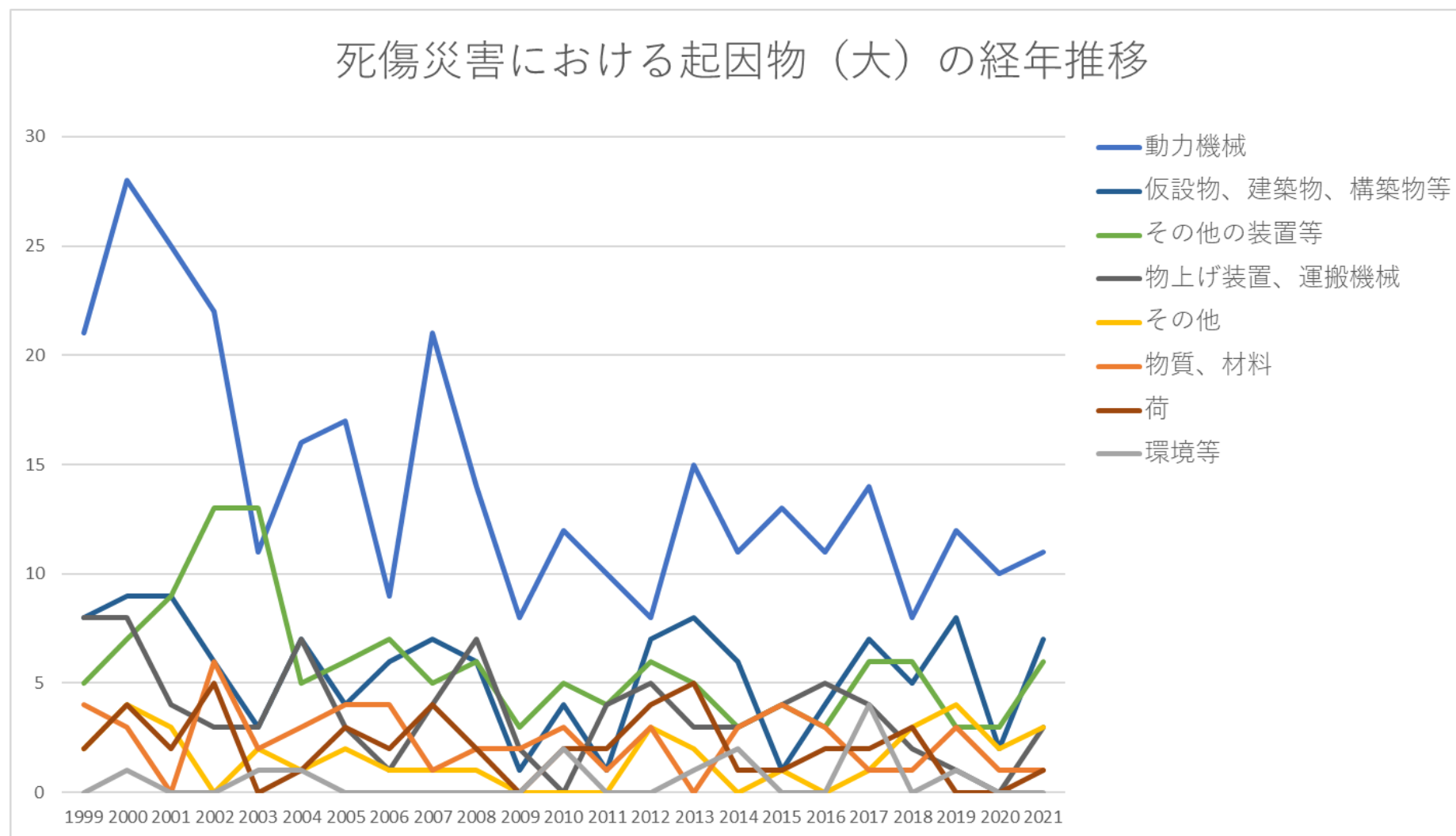


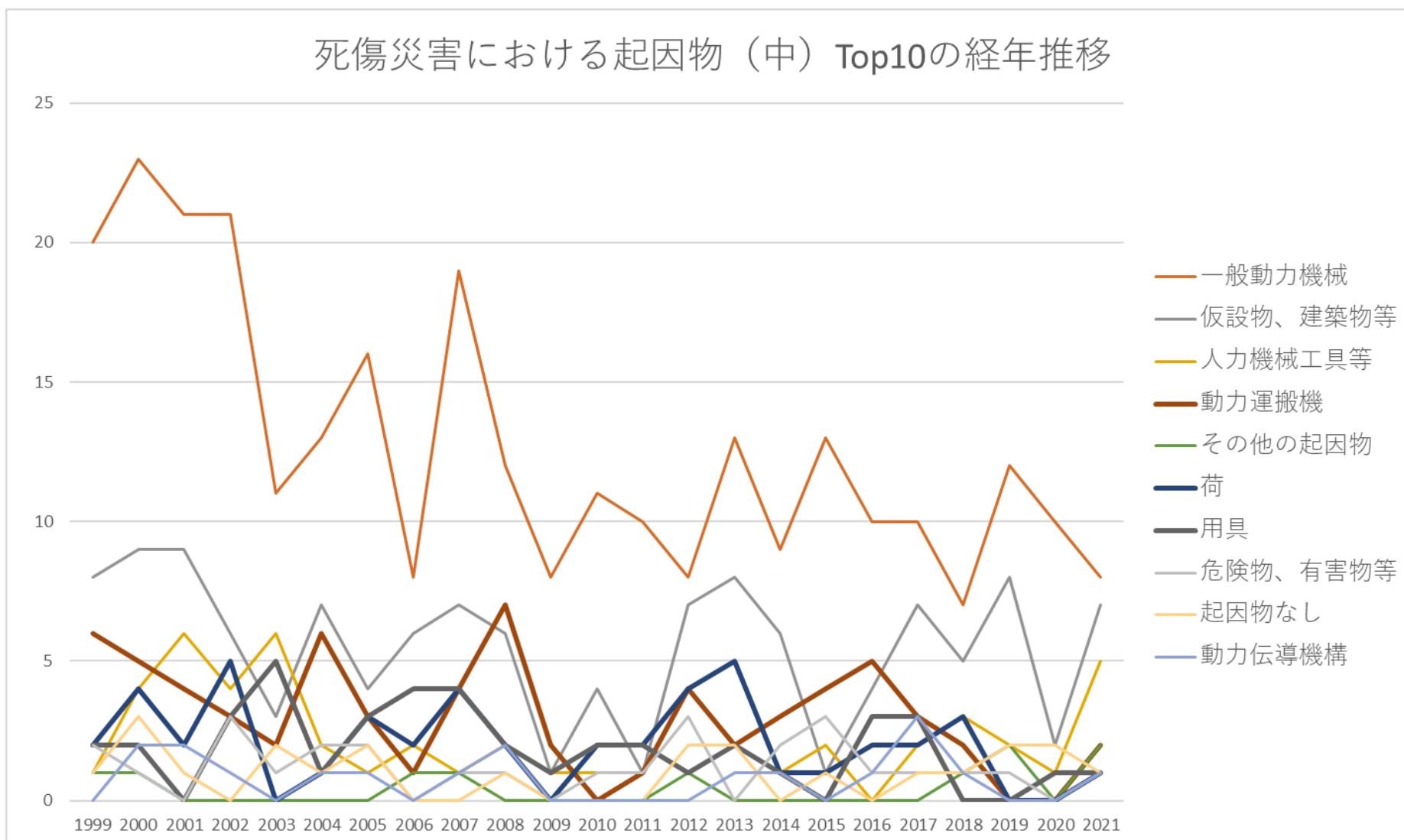
## 010802化学繊維製造業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2021年）

### 010802化学繊維製造業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2021年）



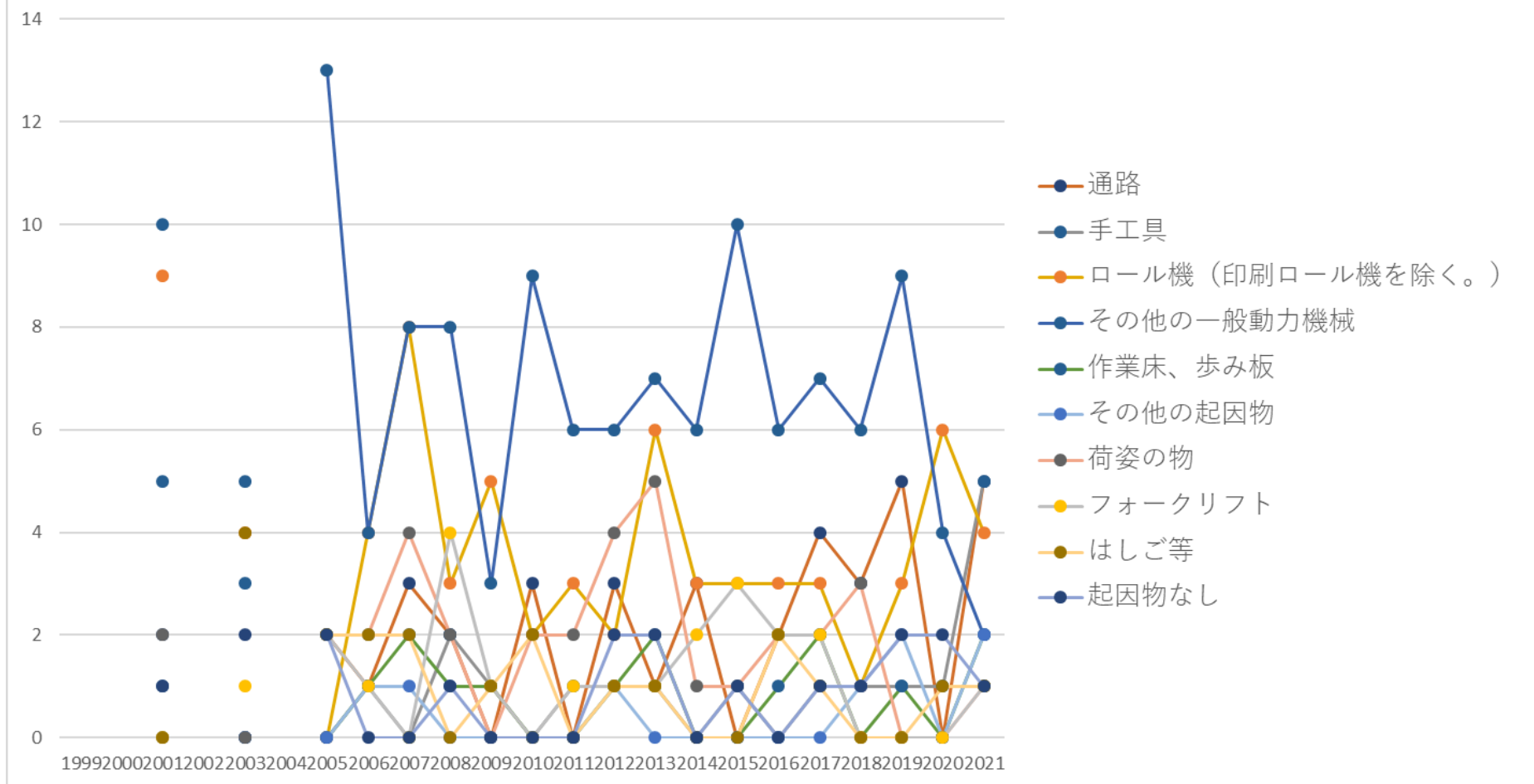
### 010802化学繊維製造業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2021年）

## 死傷災害における起因物（中）Top10の経年推移



010802化学繊維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



010802化学繊維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	21	28	25	22	11	16	17	9	21	14	8	12	10	8	15	11	13	11	14	8	12	10	11	327	動力機 械
仮設 物、建 築物、 構築物 等	8	9	9	6	3	7	4	6	7	6	1	4	1	7	8	6	1	4	7	5	8	2	7	126	仮設 物、建 築物、 構築物 等
その他 の装置 等	5	7	9	13	13	5	6	7	5	6	3	5	4	6	5	3	4	3	6	6	3	3	6	133	その他 の装置 等
物上げ 装置、 運搬機 械	8	8	4	3	3	7	3	1	4	7	2		4	5	3	3	4	5	4	2	1		3	84	物上げ 装置、 運搬機 械
その他	2	4	3		2	1	2	1	1	1				3	2		1		1	3	4	2	3	36	その他
物質、 材料	4	3		6	2	3	4	4	1	2	2	3	1	3		3	4	3	1	1	3	1	1	55	物質、 材料
荷	2	4	2	5		1	3	2	4	2		2	2	4	5	1	1	2	2	3			1	48	荷
環境等		1			1	1						2			1	2			4		1			13	環境等
合計	50	64	52	55	35	41	39	30	43	38	16	28	22	36	39	29	28	28	39	28	32	18	32	822	合計

## 010802化学繊維製造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	20	23	21	21	11	13	16	8	19	12	8	11	10	8	13	9	13	10	10	7	12	10	8	293	一般動力機械
仮設物、建築物等	8	9	9	6	3	7	4	6	7	6	1	4	1	7	8	6	1	4	7	5	8	2	7	126	仮設物、建築物等
人力機械工具等	1	4	6	4	6	2	1	2	1	2	1	1	1	4	2	1	2		2	3	2	1	5	54	人力機械工具等
動力運搬機	6	5	4	3	2	6	3	1	4	7	2		1	4	2	3	4	5	3	2			2	69	動力運搬機
その他の起因物	1	1						1	1					1						1	2		2	10	その他の起因物
荷	2	4	2	5		1	3	2	4	2		2	2	4	5	1	1	2	2	3			1	48	荷
用具	2	2		3	5	1	3	4	4	2	1	2	2	1	2	1		3	3			1	1	43	用具
危険物、有害物等	2	1		3	1	2	2		1	1		1	1	3		2	3	1	1	1	1		1	28	危険物、有害物等

起因物 なし	1	3	1		2	1	2			1				2	2		1		1	1	2	2	1	23	起因物 なし
動力伝 導機構		2	2	1		1	1		1	2					1	1		1	3	1			1	18	動力伝 導機構
乗物		2			1	1							3	1					1				1	10	乗物
原動機						1																	1	2	原動機
木材加 工用機 械			1																				1	2	木材加 工用機 械
材料	2	2		3	1	1	2	4		1	2	2				1	1	2			2	1		27	材料
その他 の装 置、設 備			3	3	2	1	2	1		2		1	1	1		1	2		1		1			22	その他 の装 置、設 備
自然環 境等		1			1	1						2			1	2			4		1			13	自然環 境等
金属加 工用機 械	1	3	1			1		1	1						1	1								10	金属加 工用機 械
化学設	2	1		1		1																1		6	化学設

備																								備	
動力クレーン等	2	1												1							1			5	動力クレーン等
圧力容器				1							1										1			3	圧力容器
炉、釜等				1							1			1										3	炉、釜等
分類不能			2																		1			3	分類不能
建設機械等												1									1			2	建設機械等
電気設備																							2	2	電気設備
車両系木材伐出機械等																									車両系木材伐出機械等
溶接装置																									溶接装置
合計	50	64	52	55	35	41	39	30	43	38	16	28	22	36	39	29	28	28	39	28	32	18	32	822	合計



## 010802化学繊維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）		
通路			2				2	1	3	2		3		3	1	3		2	4	3	5		5	39	通路		
手工具			5		3			1		2	1		1	1	1		1		1	1	1	1	1	5	25	手工具	
ロール 機（印 刷ロー ル機を 除 く。）			9		4			4	8	3	5	2	3	2	6	3	3	3	3	1	3	6	4	72	72	ロール 機（印 刷ロー ル機を 除 く。）	
その他 の一般 動力機 械			10		5		13	4	8	8	3	9	6	6	7	6	10	6	7	6	9	4	2	129	129	その他 の一般 動力機 械	
作業 床、歩 み板			1					1	2	1	1			1	2			1	2		1		2	15	15	作業 床、歩 み板	
その他 の起因								1	1					1							1	2		2	8	8	その他 の起因

物																								物	
荷姿の物			2				2	2	4	2		2	2	4	5	1	1	2	2	3			1	35	荷姿の物
フォークリフト					1		2	1		4	1		1	1	1	2	3	2	2				1	22	フォークリフト
はしご等					4		2	2	2		1	2		1	1			2	1			1	1	20	はしご等
起因物なし			1		2		2			1				2	2		1		1	1	2	2	1	18	起因物なし
動力伝導機構			2				1		1	2				1	1		1	3	1				1	14	動力伝導機構
コンベア			1		1		1		1	1	1			3	1	1	1			1			1	14	コンベア
印刷用機械			1		2		2																1	6	印刷用機械
丸のこ盤			1																				1	2	丸のこ盤
その他の乗物																			1				1	2	その他の乗物
原動機																							1	1	原動機







備																		2				2	備
玉掛用具							2															2	玉掛用具
木材、竹材						1									1							2	木材、竹材
解体用機械																	1					1	解体用機械
高所作業車										1												1	高所作業車
旋盤												1										1	旋盤
研削盤、バフ盤														1								1	研削盤、バフ盤
圧力容器										1												1	圧力容器
その他の圧力容器																	1					1	その他の圧力容器
化学設備																				1		1	化学設備

















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	25	27	21	23	13	18	14	10	20	15	9	8	9	12	16	13	11	14	15	10	11	11	8	333	はさまれ巻き込まれ
転倒	8	9	6	4	6	6	5	6	5	6	3	4	3	4	5	5	1	5	6	4	8	1	8	118	転倒
切れ・こすれ	3	1	8	7	3	2	5	1	5	2	1	3		3	2		1	1	2	2	1		5	58	切れ・こすれ
動作の反動無理な動作	4	7	2	3	3	3	5	3	3	3		4	3	3	7	1	3	1	5	4	3	2	2	74	動作の反動無理な動作
高温・低温物との接	3	6	2	3	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	3		2	40	高温・低温物との接

触																								の接 触	
激突さ れ	2		2	2	1		1		1	1		1	1	1	1	1	5		1	1			2	24	激突 され
その他			1							1											1		2	5	その 他
墜落・ 転落	3	6	5	3	6	1	5	4	5	2	1	6	2	4	4	3	1	4	3	3	2	2	1	76	墜 落・ 転落
激突		2	1			3	1	1	1	4	1		1	1	2	1	1	1	2		2	1	1	27	激突
崩壊・ 倒壊		2		2		1			1					1									1	8	崩 壊・ 倒壊
飛来・ 落下	2	4	1	3		2	1	4		2			2	2	1	2	2		1	1	1			31	飛 来・ 落下
有害物 との接 触				1		2	1		1					3		2	2	1	1					14	有害 物と の接 触
爆発				2															1		1		4	爆発	

火災				2								1											3	火災	
踏抜き					1	1																	2	踏抜き	
おぼれ			1																				1	おぼれ	
破裂			1																				1	破裂	
交通事故（道路）													1										1	交通事故（道路）	
交通事故（その他）						1																	1	交通事故（その他）	
分類不能			1																				1	分類不能	
感電																								感電	
合計	50	64	52	55	35	41	39	30	43	38	16	28	22	36	39	29	28	28	39	28	32	18	32	822	合計



[https://www.jisha.or.jp/international/topics/202211\\_03.html](https://www.jisha.or.jp/international/topics/202211_03.html)に戻る。