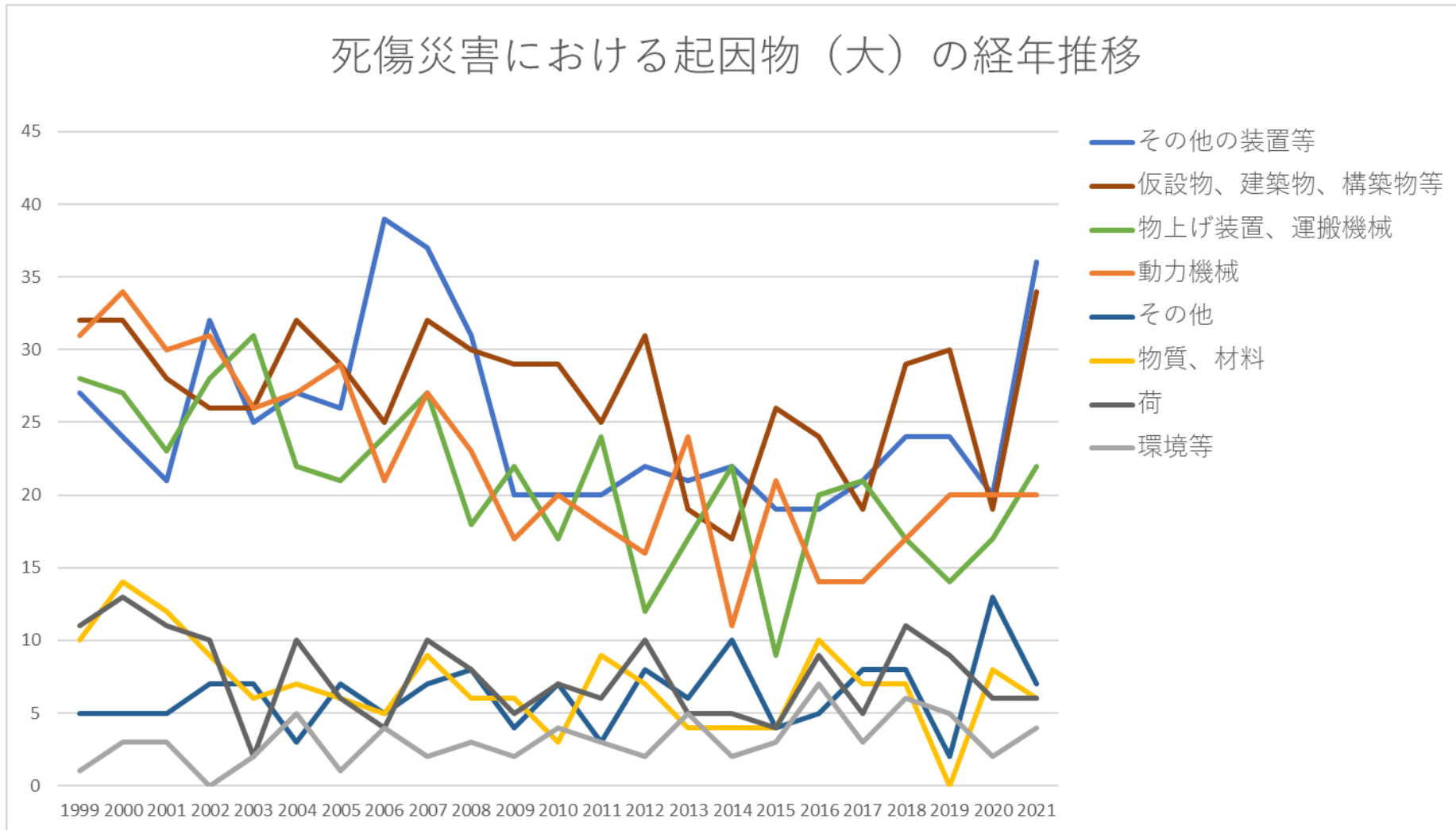


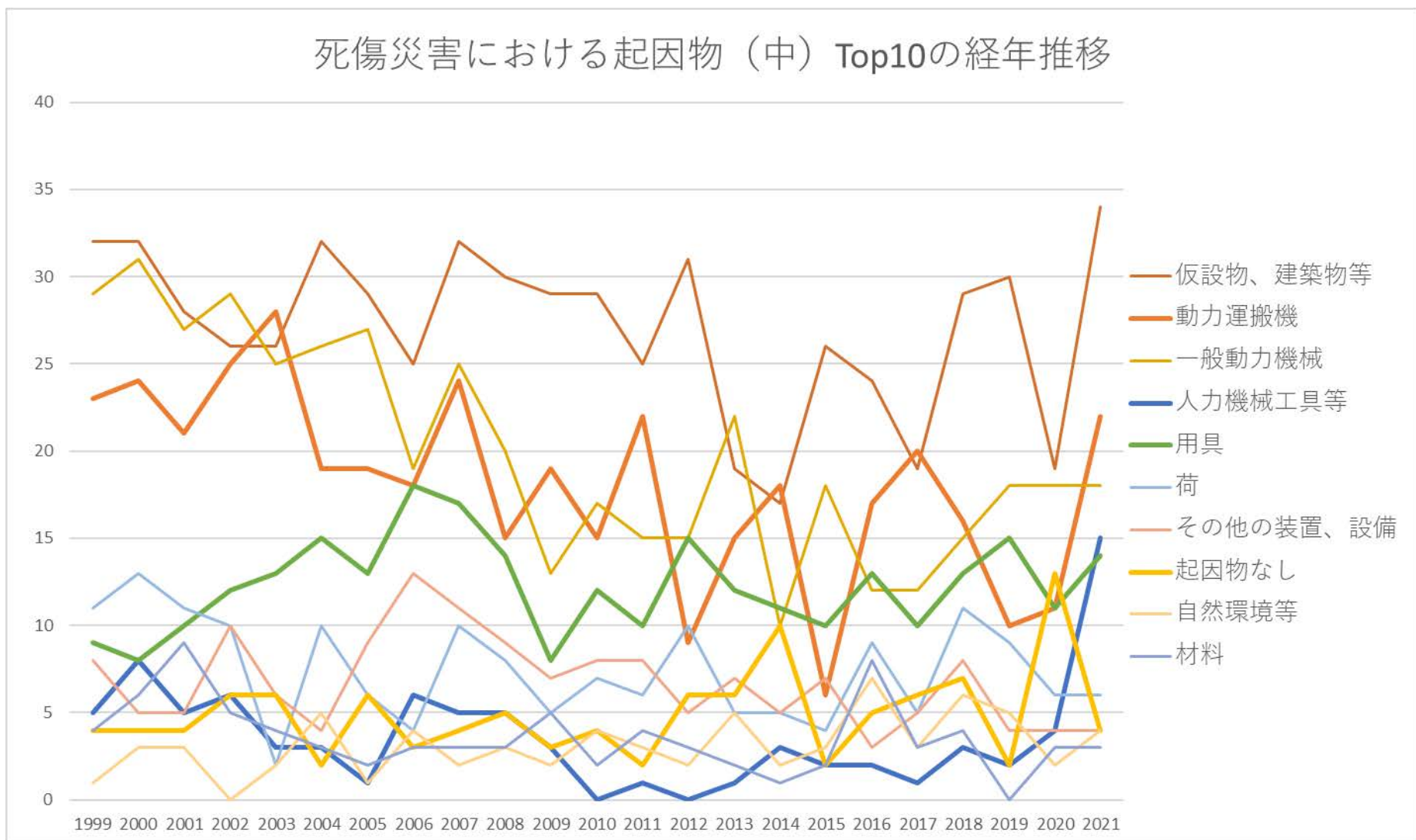
010106飲料（酒類を除く）製造業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2021年）

010106飲料（酒類を除く）製造業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2021年）



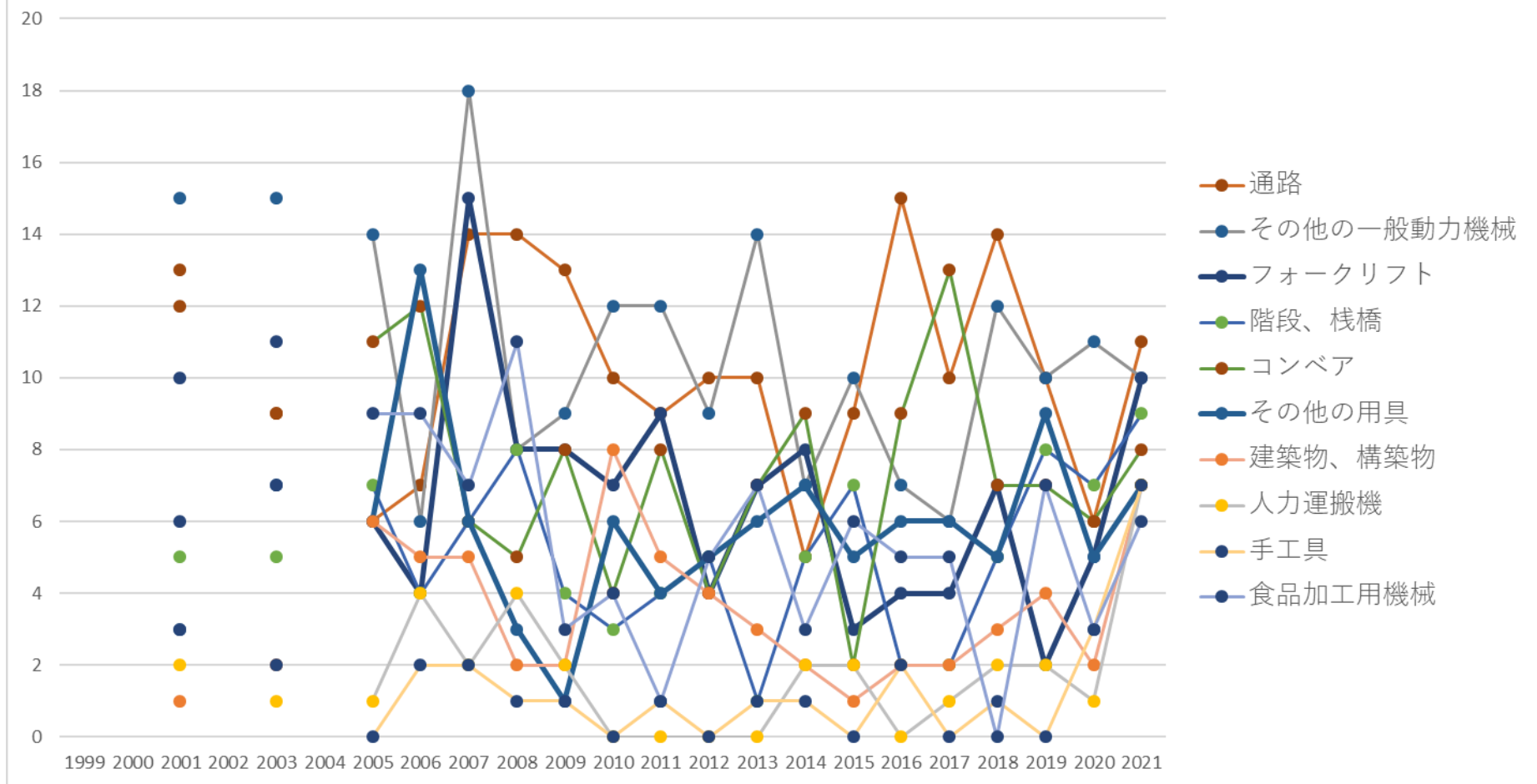
010106飲料（酒類を除く）製造業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2021年）

死傷災害における起因物（中） Top10の経年推移



010106飲料（酒類を除く）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



010106飲料（酒類を除く）製造業における死傷災害の事故の型の経年推移（1999-2021年）

その他の装置等	27	24	21	32	25	27	26	39	37	31	20	20	20	22	21	22	19	19	21	24	24	20	36	577	その他の装置等
仮設物、建築物、構築物等	32	32	28	26	26	32	29	25	32	30	29	29	25	31	19	17	26	24	19	29	30	19	34	623	仮設物、建築物、構築物等
物上げ装置、運搬機械	28	27	23	28	31	22	21	24	27	18	22	17	24	12	17	22	9	20	21	17	14	17	22	483	物上げ装置、運搬機械
動力機械	31	34	30	31	26	27	29	21	27	23	17	20	18	16	24	11	21	14	14	17	20	20	20	511	動力機械
その他	5	5	5	7	7	3	7	5	7	8	4	7	3	8	6	10	4	5	8	8	2	13	7	144	その他
物質、材料	10	14	12	9	6	7	6	5	9	6	6	3	9	7	4	4	4	10	7	7		8	6	159	物質、材料
荷	11	13	11	10	2	10	6	4	10	8	5	7	6	10	5	5	4	9	5	11	9	6	6	173	荷
環境等	1	3	3		2	5	1	4	2	3	2	4	3	2	5	2	3	7	3	6	5	2	4	72	環境等
合計	145	152	133	143	125	133	125	127	151	127	105	107	108	108	101	93	90	108	98	119	104	105	135	2,742	合計

010106飲料（酒類を除く）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）
仮設 物、建 築物等	32	32	28	26	26	32	29	25	32	30	29	29	25	31	19	17	26	24	19	29	30	19	34	623	仮設 物、建 築物等
動力運 搬機	23	24	21	25	28	19	19	18	24	15	19	15	22	9	15	18	6	17	20	16	10	11	22	416	動力運 搬機
一般動 力機械	29	31	27	29	25	26	27	19	25	20	13	17	15	15	22	10	18	12	12	15	18	18	18	461	一般動 力機械
人力機 械工具 等	5	8	5	6	3	3	1	6	5	5	3		1		1	3	2	2	1	3	2	4	15	84	人力機 械工具 等
用具	9	8	10	12	13	15	13	18	17	14	8	12	10	15	12	11	10	13	10	13	15	11	14	283	用具
荷	11	13	11	10	2	10	6	4	10	8	5	7	6	10	5	5	4	9	5	11	9	6	6	173	荷
その他 の装 置、設 備	8	5	5	10	6	4	9	13	11	9	7	8	8	5	7	5	7	3	5	8	4	4	4	155	その他 の装 置、設 備
起因物 なし	4	4	4	6	6	2	6	3	4	5	3	4	2	6	6	10	2	5	6	7	2	13	4	114	起因物 なし

自然環境等	1	3	3		2	5	1	4	2	3	2	4	3	2	5	2	3	7	3	6	5	2	4	72	自然環境等
材料	4	6	9	5	4	3	2	3	3	3	5	2	4	3	2	1	2	8	3	4		3	3	82	材料
危険物、有害物等	6	8	3	4	2	4	4	2	6	3	1	1	5	4	2	3	2	2	4	3		5	3	77	危険物、有害物等
その他の起因物	1	1	1	1	1	1	1	2	3	3	1	2	1	1			2		2	1			3	28	その他の起因物
動力伝導機構	1	2	3	1	1	1	1	2	2	3	4	1	3		2	1	1	1	1	1	1	2	2	37	動力伝導機構
炉、釜等	2					2			1	1	1												2	9	炉、釜等
圧力容器	2	3		2	2		3	2	2		1		1	2		2			2		2		1	27	圧力容器
乗物	3	2		2	2	2	1	4	3	3		1	1	2		3	1	2			2	4		38	乗物
動力クレーン等	2	1	2	1	1	1	1	2			3	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2	2		29	動力クレーン等
金属加工用機	1	1		1			1							2		1		1	1	1	1			12	金属加工用機

械																								械	
化学設備			1	2	1	1				1					1			1		1	1			10	化学設備
電気設備	1					1			1					1			1	2						7	電気設備
溶接装置						1				1														2	溶接装置
分類不能												1		1										2	分類不能
木材加工用機械																	1							1	木材加工用機械
原動機																									原動機
建設機械等																									建設機械等
車両系木材伐出機械等																									車両系木材伐出機械等
合計	145	152	133	143	125	133	125	127	151	127	105	107	108	108	101	93	90	108	98	119	104	105	135	2,742	合計

搬機			2		1		1	4	2	4	2				2	2		1	2	2	1	7	33	搬機	
手工具			3		2			2	2	1	1		1		1	1		2		1		3	7	27	手工具
食品加工用機械			10		7		9	9	7	11	3	4	1	5	7	3	6	5	5		7	3	6	108	食品加工用機械
はしご等			7		6		6	4	11	11	7	6	6	10	6	4	5	7	4	8	6	6	5	125	はしご等
荷姿の物			10		2		5	4	9	8	5	7	6	10	5	5	4	9	5	11	9	6	5	125	荷姿の物
作業床、歩み板			5		6		5	5	4		4	6	3	3	4	3	2	2	3	1	5	2	5	68	作業床、歩み板
その他の装置、設備			5		6		9	13	11	9	7	8	8	5	7	5	7	3	5	8	4	4	4	128	その他の装置、設備
起因物なし			4		6		6	3	4	5	3	4	2	6	6	10	2	5	6	7	2	13	4	98	起因物なし
高温・低温環境			1				1	2	2	1		2		1	3	1	1	2		2	2	1	3	25	高温・低温環境

その他の の起因 物			1		1		1	2	3	3	1	2	1	1			2		2	1			3	24	その他 の起因 物	
その他 の動力 運搬機			1		3		1		1		1	2	1			1		2			1		3	17	その他 の動力 運搬機	
その他 の仮設 物、建 築物、 構築物 等			3		4		3	4	3	6	6	2	3	5		1	5	3		6	3	2	2	61	その他 の仮設 物、建 築物、 構築物 等	
動力伝 導機構			3		1		1	2	2	3	4	1	3		2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	32	動力伝 導機構
その他 の危険 物、有 害物等			1		1		1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	2	2	2		3	2	26	その他 の危険 物、有 害物等	
金属材 料			4					2		1	1		1	1	1	1		2		2			2	18	金属材 料	
炉、窯									1	1	1												2	5	炉、窯	

玉掛用具						1	1														2	4	玉掛用具	
その他の材料			4		4	2	1	1	2	3	2	3	2	1		1	6	3	2		3	1	41	その他の材料
トラック			1		5	1	2	2	1	2	2	4	1	1		1	2	3	2			1	31	トラック
有害物			2		1	2	1	4	2			4	2		2	1		2	1		2	1	27	有害物
その他の環境等			2				1		1		2	2	1	2	1	1	2	2	4		1	1	23	その他の環境等
圧力容器					2	2	1						2		1			2		2		1	13	圧力容器
射出成型機			1		1	1							1	1		1			1	1	1	1	10	射出成型機
機械装置			1			1		1														1	4	機械装置
遠心機械											1											1	2	遠心機械
人カクレーン等																						1	1	人カクレーン等

乗用車、バス、バイク				2	1	3	3	3		1	1	2		3	1	2		2	4		28	乗用車、バス、バイク	
エレベータ、リフト			2	1	1				1	1	1		1	1	2	1	1	1	2			16	エレベータ、リフト
開口部			1			2						3	1				1					8	開口部
混合機、粉碎機				1		1			1		2							2				7	混合機、粉碎機
ロール機（印刷ロール機を除く。）			1	1	2	2														1		7	ロール機（印刷ロール機を除く。）
その他の動力クレー							2		2			1	1							1		7	その他の動力クレー

溶接装置																								溶接装置	
その他の溶接装置																									その他の溶接装置
乾燥設備																									乾燥設備
その他の炉、窯等																									その他の炉、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
合計			133		125		125	127	151	127	105	107	108	108	101	93	90	108	98	119	104	105	135	2,169	合計

010106飲料（酒類を除く）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
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	------

はさまれ巻き込まれ	40	43	37	37	35	38	38	33	30	31	30	23	27	10	30	23	20	20	28	22	22	29	24	670	はさまれ巻き込まれ
転倒	23	22	25	20	27	28	15	21	31	24	19	27	23	23	21	18	17	21	16	27	16	12	23	499	転倒
動作の反動無理な動作	11	12	16	14	7	7	11	8	11	8	8	8	8	15	13	12	8	14	11	13	10	20	22	267	動作の反動無理な動作
墜落・転落	17	19	14	17	17	21	16	19	21	15	20	12	14	21	13	10	16	16	13	17	22	11	17	378	墜落・転落
高温・低温物との接触	19	15	4	11	15	9	13	12	16	15	7	7	7	4	7	5	7	7	10	8	12	8	11	229	高温・低温物との接触
激突さ	5	3	8	10	7	6	5	4	10	5	3	5	5	2	4	3	5	6	2	8	4	5	11	126	激突

れ																								され	
切れ・ こすれ	11	12	10	9	5	6	6	9	8	6	2	8	6	10	5	5	3	7	3	6	2	5	9	153	切 れ・ こす れ
激突	5	7	6	5	5	6	10	7	9	10	6	6	9	5	6	4	7	5	5	6	6	2	9	146	激突
飛来・ 落下	6	6	6	8	3	5	7	4	7	3	3	7	2	9	1	4	4	3	2	6	7	4	3	110	飛 来・ 落下
有害物 との接 触	2	5	3	3	1	3	3	2	3	2	3		3	2		4	1	2	5	3	1	4	3	58	有 害 物 と の 接 触
崩壊・ 倒壊	2	3	3	5	1	2		4	2	2	4	2	2	3	1	1		4	2	2			2	47	崩 壊・ 倒 壊
感電																							1	1	感電
交通事 故（道 路）	3	4		4	1	2		4	3	2		1	1	2		3		2				2	3	37	交 通 事 故 （ 道 路）

その他						1				1						1	1	1	1	1		1		8	その他
破裂		1	1		1					1														4	破裂
踏抜き	1									1				1										3	踏抜き
火災														1			1							2	火災
交通事故（その他）											1			1										2	交通事故（その他）
おぼれ																						1		1	おぼれ
分類不能													1											1	分類不能
爆発																									爆発
合計	145	152	133	143	125	133	125	127	151	127	105	107	108	108	101	93	90	108	98	119	104	105	135	2,742	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。