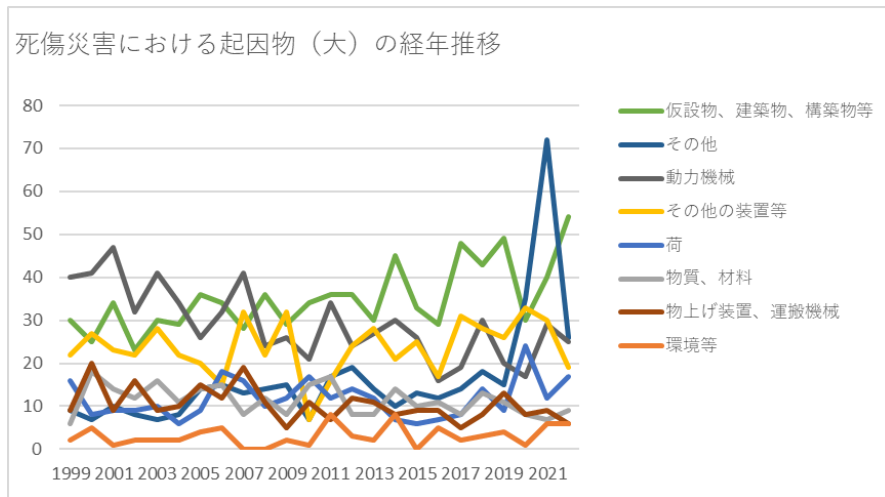
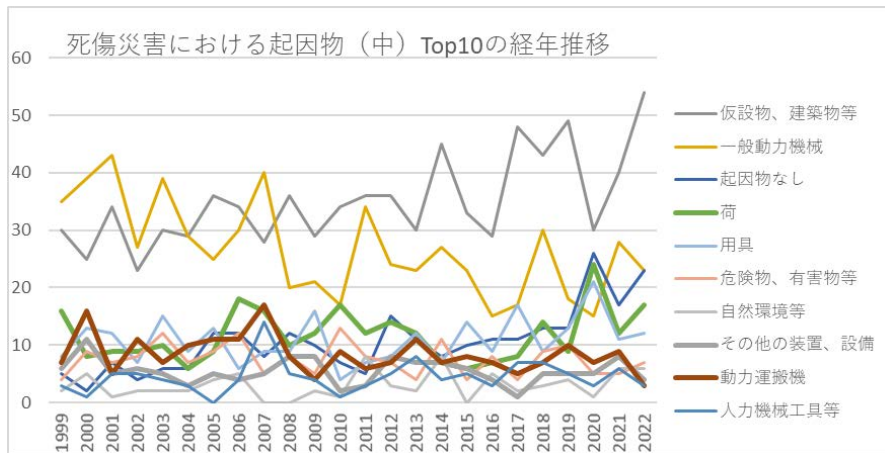


010803医薬品製造業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2022年）



010803医薬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）



010803医薬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)
仮設 物、建 築物、 構築物 等	30	25	34	23	30	29	36	34	28	36	29	34	36	36	30	45	33	29	48	43	49	30	40	54	841	仮設 物、建 築物、 構築物 等
その他	9	7	10	8	7	8	14	15	13	14	15	7	17	19	14	10	13	12	14	18	15	35	72	26	392	その他
動力機 械	40	41	47	32	41	34	26	32	41	24	26	21	34	24	27	30	26	16	19	30	20	17	29	25	702	動力機 械
その他 の装置 等	22	27	23	22	28	22	20	15	32	22	32	7	16	24	28	21	25	17	31	28	26	33	30	19	570	その他 の装置 等
荷	16	8	9	9	10	6	9	18	16	10	12	17	12	14	12	7	6	7	8	14	9	24	12	17	282	荷
物質、 材料	6	18	14	12	16	11	14	15	8	12	8	15	17	8	8	14	10	11	8	13	11	8	7	9	273	物質、 材料
物上げ 装置、 運搬機 械	9	20	9	16	9	10	15	12	19	11	5	11	7	12	11	8	9	9	5	8	13	8	9	6	251	物上げ 装置、 運搬機 械
環境等	2	5	1	2	2	2	4	5			2	1	8	3	2	8		5	2	3	4	1	6	6	74	環境等
合計	134	151	147	124	143	122	138	146	157	129	129	113	147	140	132	143	122	106	135	157	147	156	205	162	3,385	合計

## 010803医薬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 （中）	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 （中）
仮設 物、建 築物等	30	25	34	23	30	29	36	34	28	36	29	34	36	36	30	45	33	29	48	43	49	30	40	54	841	仮設 物、建 築物等
一般動 力機械	35	39	43	27	39	29	25	30	40	20	21	17	34	24	23	27	23	15	17	30	18	15	28	23	642	一般動 力機械
起因物 なし	5	2	7	4	6	6	12	12	8	12	10	7	5	15	11	8	10	11	11	13	13	26	17	23	254	起因物 なし
荷	16	8	9	9	10	6	9	18	16	10	12	17	12	14	12	7	6	7	8	14	9	24	12	17	282	荷
用具	8	13	12	7	15	9	13	6	9	9	16	4	7	8	12	7	14	9	17	9	13	21	11	12	261	用具
危険 物、有 害物等	4	9	7	8	12	7	9	12	5	8	5	13	8	7	4	11	4	8	4	9	10	5	5	7	181	危険 物、有 害物等
自然環 境等	2	5	1	2	2	2	4	5			2	1	8	3	2	8		5	2	3	4	1	6	6	74	自然環 境等
その他 の装 置、設 備	6	11	5	6	5	3	5	4	5	8	8	2	3	8	7	7	6	4	1	5	5	5	8	4	131	その他 の装 置、設 備

動力運搬機	7	16	5	11	7	10	11	11	17	8	4	9	6	7	11	7	8	7	5	7	10	7	9	3	203	動力運搬機
人力機械工具等	3	1	5	5	4	3		4	14	5	4	1	3	5	8	4	5	3	7	7	5	3	6	3	108	人力機械工具等
乗物		3	3	4	2		3		2	3	1	1	1	1		1	1	1			2	1		3	33	乗物
その他の起因物	4	5	3	4	1	1	2	3	4	1	5		12	4	3	1	2	1	3	5	2	9	55	2	132	その他の起因物
材料	2	9	7	4	4	4	5	3	3	4	3	2	9	1	4	3	6	3	4	4	1	3	2	2	92	材料
動力伝導機構	1	2	2	3	2	3	1	1	1	2	3	3			4	2	1		2		1			2	36	動力伝導機構
分類不能						1			1	1						1	1							1	6	分類不能
化学設備	4	1		2	2	6		1	3		2		1		1	3		1		2	2	2	1		34	化学設備
金属加工用機械	4		2	2		2		1		1	2	1				1	1	1			1	1	1		21	金属加工用機械
圧力容器	1	1	1	2	2	1	1				2		1	2					2	2			1	1	20	圧力容器

動力クレーン等	2	1	1	1			1	1				1		4				1	1	1				15	動力クレーン等		
炉、釜等							1		1										1	2	1	1	1		9	炉、釜等	
電気設備															1					3	1			2		7	電気設備
木材加工用機械											1												1			3	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
溶接装置																											溶接装置
合計	134	151	147	124	143	122	138	146	157	129	129	113	147	140	132	143	122	106	135	157	147	156	205	162	3,385	合計	

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)
通路			18		18		12	12	10	10	12	13	13	14	17	24	12	9	22	21	24	12	18	23	314	通路
起因物 なし			7		6		12	12	8	12	10	7	5	15	11	8	10	11	11	13	13	26	17	23	237	起因物 なし
その他 の一般 動力機 械			32		30		23	26	20	16	14	14	25	15	11	21	20	9	11	22	11	10	22	19	371	その他 の一般 動力機 械
荷姿の 物			9		10		9	17	16	10	11	16	12	14	10	6	6	7	8	14	8	24	10	16	233	荷姿の 物
階段、 栈橋			12		6		13	8	8	11	10	11	13	12	3	9	9	10	11	7	13	9	14	14	203	階段、 栈橋
作業 床、歩 み板							4	5		6	4	5	5	5	4	6	6	5	7	7	6	3	2	9	89	作業 床、歩 み板
その他 の用具			3		6		9	3	3	4	10	2	6	5	7	4	7	5	12	5	6	12	5	8	122	その他 の用具
有害物			3		6		2	2	3	3		6	3	4	1	6	2	3	1	5	3	1	1	7	62	有害物
その他 の装 置、設			5		5		5	4	5	8	8	2	3	8	7	7	6	4	1	5	5	5	8	4	105	その他 の装 置、設







置							1			1	1			2	1				1		2	1	10	置		
水				1		2				1					1			1	1			1	1	9	水	
分類不能									1	1						1	1						1	5	分類不能	
地山、岩石							1																1	3	地山、岩石	
コンベア			2		3		4	7	7	4	2	3	3	3	6	3	4	3			2	3	3	3	65	コンベア
その他の危険物、有害物等			4		4		2	2	2	4	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	7		4		52	その他の危険物、有害物等
手工具			1		1			2	6	3		1	1	3	4		3	1	1	2	2		2		33	手工具
引火性の物							2	8		1	3	2	1	1		3		3		1		4			29	引火性の物
金属材料			3		2		2	2		1	2		2			2	3	3	1	2			2		27	金属材料
化学設備								1	3		2		1		1	3		1		2	2	2	1		21	化学設備
トラック			1		3					1	1	1	2	1		2		3		2		1			18	トラック



タ、リフト			1									2			1	1						5	タ、リフト		
炉、窯						1	1									1	1			1			5	炉、窯	
木材、竹材			1			1								1	1	1							5	木材、竹材	
研削盤、バフ盤											1	1				1					1		4	研削盤、バフ盤	
産業用ロボット						1							1	1							1		4	産業用ロボット	
クレーン						1						1		2									4	クレーン	
乾燥設備													1								1	1	1	4	乾燥設備
丸のこ盤										1						1						1	3	丸のこ盤	
射出成型機			1											1	1								3	射出成型機	
食品加工用機			1								1											1	3	食品加工用機	















具																										具	
支保工																											支保工
放射線																											放射線
石、 砂、砂 利																											石、 砂、砂 利
合計	134	151	147	124	143	122	138	146	157	129	129	113	147	140	132	143	122	106	135	157	147	156	205	162	3,385	合計	

010803医薬品製造業における死傷災害の事故の型の経年推移（1999-2022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	2022	合計	事故 の型
転倒	24	21	26	19	23	18	26	23	20	20	29	23	34	27	37	41	29	34	39	39	42	34	40	47	715	転倒
動作の 反動無 理な動 作	21	14	19	10	20	17	23	31	32	25	24	26	20	29	18	15	18	20	22	28	24	39	26	45	566	動作 の反 動無 理な 動作
はさま れ巻き 込まれ	40	50	47	38	45	35	28	38	52	37	27	24	36	26	38	31	28	18	22	33	27	18	37	24	799	はさ まれ 巻き 込ま れ

																									れ	
墜落・ 転落	11	10	19	13	18	11	20	19	15	21	18	11	10	20	10	18	16	13	19	17	16	17	14	13	369	墜 落・ 転落
激突	12	9	5	7	4	8	9	5	9	4	5	2	9	4	6	8	9	2	7	8	8	10	6	8	164	激突
有害物 との接 触	4	9	7	5	7	8	4	3	5	4	3	7	5	6	1	7	5	4	2	10	7	4	4	7	128	有害 物と の接 触
切れ・ こすれ	5	12	4	8	6	6	7	6	8	4	5	5	5	11	5	3	8	2	5	7	6	4	5	5	142	切 れ・ こす れ
高温・ 低温物 との接 触	1	8	6	8	5	6	2	3	3	3	4	5	7	7	2	6		2	7	6	6	6	9	4	116	高 温・ 低温 物と の接 触
飛来・ 落下	3	5	9	5	2	4	6	4	3	3	8	4	7	4	3	2	5	2	3	3	3	5	7	3	103	飛 来・ 落下



																									他)	
おぼれ																									おぼれ	
感電																									感電	
合計	134	151	147	124	143	122	138	146	157	129	129	113	147	140	132	143	122	106	135	157	147	156	205	162	3,385	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](https://www.jisha.or.jp/international/topics/202312_03.html)に戻る。