

医薬品製造業における労働災害発生状況（1999-2022年）

医薬品製造業 コードNo.010803

医薬品製造業における事故の型別労働災害発生状況（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
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
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
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
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
崩壊・倒壊	1	1			1	4	2	2	1	3	1	2	1	3	5	1			2	2		2	1	1	36
激突され	6	5	3	4	5	4	3	3	5	1	1	1	4	1	5	4	3	4	6	4	3	3	2	2	82

建設機械等																									
金属加工用機械	4		2	2		2		1		1	2	1				1	1	1			1	1	1		21
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
車両系木材伐出機械等																									
動力クレーン等	2	1	1	1			1	1				1		4				1		1	1				15
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
乗物		3	3	4	2		3		2	3	1	1	1	1		1	1	1			2	1		3	33
圧力容器	1	1	1	2	2	1	1				2		1	2					2	2			1	1	20
化学設備	4	1		2	2	6		1	3		2		1		1	3		1		2	2	2	1		34

溶接装置																									
炉、釜等						1		1				1						1	2	1	1	1		9	
電気設備													1					3	1			2		7	
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
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
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
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
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
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

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
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
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
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
分類不能						1			1	1						1	1						1	6	
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

医薬品製造業における起因物（小）別労働災害発生状況（1999-2022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	2022	合計	
原動機																										
動力伝導機構			2		2		1	1	1	2	3	3			4	2	1		2		1			2	27	
丸のこ										1							1					1			3	

具																									
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 の装 置、設 備			5		5		5	4	5	8	8	2	3	8	7	7	6	4	1	5	5	5	8	4	105
足場									1	1								1							3
支保工																									
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
開口部			1				1	1	1				1	1		2									8
屋根、 はり、 もや、 けた、 合掌																									
作業 床、歩 み板							4	5		6	4	5	5	5	4	6	6	5	7	7	6	3	2	9	89
通路			18		18		12	12	10	10	12	13	13	14	17	24	12	9	22	21	24	12	18	23	314

建築物、構築物			1		6		2	5	6	4	2	3	3	2	3	1	5	4	2	3	2	2	3	4	63
その他の仮設物、建築物、構築物等			2				4	2	2	4		2	1	2	3	3	1	1	5	5	4	4	2	4	51
爆発性の物等							1					1													2
引火性の物							2	8		1	3	2	1	1		3		3		1		4			29
可燃性のガス					2		2					1	2		1										8
有害物			3		6		2	2	3	3		6	3	4	1	6	2	3	1	5	3	1	1	7	62
放射線																									
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

低温環境			1					2					4	2	1	1		1	1	1	1		1	3	19
その他の環境等					1		1	2			1		3	1	1	6		4		1	2	1	4	1	29
その他の起因物			3		1		2	3	4	1	5		12	4	3	1	2	1	3	5	2	9	55	2	118
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
分類不能									1	1						1	1							1	5
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

医薬品製造業における年齢別労働災害発生状況（1999-2022年）

年齢	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
19歳以下	1	1	2	2	4	3	2	2	3	2	4	1	4	4	1	5	3	2	1	5	2	5	3	3	65
20歳-29歳	34	34	41	40	28	34	29	36	23	32	24	18	27	22	24	26	18	24	25	24	38	24	55	36	716

30歳-39歳	26	26	26	23	32	23	39	32	45	29	29	32	31	33	18	36	20	22	25	38	21	30	48	25	709
40歳-49歳	29	46	27	20	29	24	30	31	35	25	29	26	31	34	34	35	26	28	27	37	31	45	30	42	751
50歳-59歳	38	38	44	30	38	32	33	32	43	31	31	30	39	31	38	34	39	23	36	33	44	30	47	36	850
60歳以上	6	6	7	9	12	6	5	13	8	10	12	6	15	16	17	7	16	7	21	20	11	22	22	20	294
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

医薬品製造業における労働者規模別労働災害発生状況（1999-2022年）

労働者規模	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
9人以下	9	10	10	12	10	4	8	5	8	4	5	3	3	5	5	8	4	1	7	5	4	5	6	2	143
10人-29人	27	15	23	18	19	12	16	17	10	14	9	17	11	16	10	8	14	9	12	13	6	7	5	7	315
30人以上	21	22	16	17	17	13	13	20	16	14	14	12	15	9	13	10	11	7	12	14	8	9	6	7	316

6月	14	9	9	9	8	12	13	14	14	16	15	10	11	11	10	17	18	6	18	12	12	13	12	24	307
7月	8	20	19	18	12	7	10	11	13	14	14	11	15	14	11	15	11	9	11	11	20	15	7	12	308
8月	8	12	12	6	8	14	8	10	10	11	12	7	14	19	9	8	3	14	9	12	8	11	20	7	252
9月	15	8	14	11	10	8	16	11	15	12	7	7	11	7	13	13	8	10	15	10	13	11	43	16	304
10月	9	13	20	13	13	10	14	9	13	11	12	10	14	12	10	8	15	10	17	14	11	16	17	11	302
11月	9	16	11	10	13	8	12	10	20	10	6	6	9	13	14	10	12	2	7	22	17	13	15	8	273
12月	8	12	8	7	9	12	13	15	9	7	11	9	13	11	12	11	9	7	13	10	8	15	17	10	256
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

医薬品製造業における都道府県別労働災害発生状況（1999-2022年）

県	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
北海道		2	1		2		1	2	1	1	1		4	3	3	3		5		2	3	3	6	4	47
青森					1																	1		1	3
岩手			1				1		1	3				1	2		1	1	1	4	2	1	2	1	22
宮城	1	1	2						1	2			1	1	3						2	1	3	1	19
秋田							1	2		3	1				2	1	2		1	1		1	3	1	19
山形		2			4		4	3	2	4	4	3	2	2	3	3	3	1	3		3	4	2	5	57
福島	1	1	6		3		4	1	6	3	4	5	1	3	2	2	2	3	1	4	3	11	3	4	73

茨城	2	5	2		3		6	7	2	4	6	3	2	4		5	2	2	5	6	8	9	3	3	89
栃木	1		3		2		5	8	4	2	2	2	5	5	4	3	2	1	6	4	5	4	5	4	77
群馬	1		2				2		1	2	2	1			1	2	2	3	3		1	7	6	5	41
埼玉	11	9	10		5		2	6	10	4	13	6	7	6	8	9	9	2	9	10	7	5	11	10	169
千葉	5	3	6		3		6	4	4		5	1	4	2	3	2	4	5	2	3	4	2	1		69
東京	9	10	8		7		4	4	6	4		10	5	4	5	6	3	5	6	5	2	2	2	3	110
神奈川	6	5	7		2		2	2	4	3	3	7	9	3	1	3		1	4	7	3	4	4	4	84
新潟					1			1		2	1	2	2	1		2	2	1				1	2	2	20
富山	7	13	5		9		7	20	20	10	15	11	13	16	12	18	14	14	8	16	11	10	14	23	286
石川	1	2	1		2		3	3	1					1	1		1	2	2	1	5		1		27
福井			1					1	2	1		1	6	1		2	1	1		1	1	2		1	22
山梨								1	1	1	1		2				1								7
長野	1	3			1		1	2	1		1			2	1	2	2	3		1	2	1		1	25
岐阜	1	2	2		3		1	2	4	4	1	2	2	9	3	6	5	1	1	3	3	2	4	3	64
静岡	6	18	15		11		12	14	6	6	11	3	8	12	3	16	10	10	13	7	11	14	11	16	233
愛知	6	2	3		5		3	4	3	6	1	3	7	9	6	2	3		3	2	3	4	6	1	82
三重	4	6	5		5		7	4	8	6	7	4		4	3	3	3	1	8	5	2	4	54	7	150
滋賀	6	8	2		7		6	3	1	4	7	6	3	2	8	5	3	4	3	4	4	5	6	4	101

京都	2	1			2		4	8	3	4	2	1	5	2			2	4	2	3	2	5	4	4	60	
大阪	24	22	19		24		14	13	19	13	11	15	15	18	22	12	9	5	9	7	12	5	13	9	310	
兵庫	4	7	9		7		5	5	5	5	5	4	10	2	3	6	5	4	9	4	6	9	8	9	131	
奈良	3		5		6		4	5	3	12	4	4	4	5	6	3	3	5	3	5	9	7	6	5	107	
和歌山	10	2	7		6		6	4	3	2	2	3	5	1	1	2	2	2	2	1	1	1	2	2	67	
鳥取																						1		1	2	
島根									2									1	1	1		1			6	
岡山	5	3	4		1		2	1	2		2		1	1	3	5	5	1	4	8	6	2	1	4	61	
広島			2		2		1	1	1	1	4	2	6	1	4	4	2		3	5	1	3	1	1	45	
山口		2	1		1		3	3	2		2				1	2	1		1		1		1	2	23	
徳島	7	6	5		8		1	3	4	6	5	4	1	6	8	5	8	4	3	7	6	3	5	2	107	
香川	4	5	1		2		6	4	9	4	3	6	6	6	1	2	3	3	7	9	5	5	6	4	101	
愛媛	1				1		1					1		1	1										6	
高知																									1	1
福岡	1	1	5		2		3		3	2		1	4	2	1	2	3	2		3	2	4	1	1	43	
佐賀	3	3	3				3	1	2	2		2	2	2	5	3	1	4	3	11	6	4	5	3	68	
長崎					2														1						3	
熊本	1	6	3		2		4		6	3			3		1	1	1	4	5	7	4	4	3	4	62	

大分								2	1		2		1						1			1			8
宮崎		1	1				2	2	2		1		1	1		1	1	1			1	2		5	22
鹿児島									1					1			1			2			1		7
沖縄					1		1								1										3
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

休業4日以上の労働災害（職業性疾病を含む。）を計上。2022年のデータは新型コロナ罹患を含まない。2021年、2020年のデータは新型コロナ罹患を含む。2011年のデータは東日本大震災による労働災害を含む。

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/202306_01.htmlに戻る。

=====

医薬品製造業における死亡災害発生状況（1999-2022年）

医薬品製造業 コード No.010803

医薬品製造業における事故の型別死亡災害発生状況（1999-2022年）

事故の	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
-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	---

等																								
電気設備																								
人力機械工具等																								
用具																								
その他の装置、設備															1									1
仮設物、建築物等						1				1			1											3
危険物、有害物等			1			1		1						1										4
材料																								
荷																								
自然環				1													1							2

歳	1		1	1	1			1							1									6
50歳-59歳						1	1				1			1			1							5
60歳以上						1					1			1										3
合計	1		1	2	1	2	1	2			2			2		1		1		1	1			18

医薬品製造業における死亡者規模別死亡災害発生状況（1999-2022年）

労働者規模	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
9人以下																									
10人-29人	1					1								1						1					4
30人-49人																									
50人-99人					1											1					1				3
100人-299人			1	1			1	1										1							5

300人以上			1	1	1		2		1														6
合計	1	1	2	1	2	1	2			2			2		1		1		1	1			18

医薬品製造業における月別死亡災害発生状況（1999-2022年）

月	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	
1月			1	1													1			1					4	
2月											1															1
3月				1				1																		2
4月							1																			1
5月																										
6月	1					1										1										3
7月																				1						1
8月																										
9月														1												1
10月				1																						1
11月											1			1												2
12月						1		1																		2
合計	1		1	2	1	2	1	2			2			2		1		1		1	1					18

山口						1																	1
徳島				1															1				2
香川					1																		1
愛媛																							
高知																							
福岡							1																1
佐賀																							
長崎																							
熊本																							
大分																							
宮崎																							
鹿児島																							
沖縄																							
合計	1		1	2	1	2	1	2			2			2		1		1		1	1		18

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

医薬品製造業における死亡災害事例 (1999-2021年)

年	月	発 生 時	死亡災害事例	起因物 (小)	事故 の型	労働 者規 模
2019	1	14 ～ 16	被災者ら4名は工場3階から、パドルミキサーに原料の粉体を投入した後、2階の粉体の混合室において、混合室内の掃除をしていた。被災者がパドルミキサーの排出口を覗き込んだところ、回転の軌道上にあった投入口が被災者の背後から接近し、投入口と排出口の間に肩、首を挟まれ被災したものの。	混合 機、粉 砕機	はさ まれ 巻き 込ま れ	50～ 99
2018	7	12 ～ 13	反応釜内で3種類の化学物質を加えている際に、爆発が発生し、作業の指示をしていた労働者1名が死亡し、同じ作業又は付近で作業をしていた労働者も負傷したほか、隣接する工場の労働者も負傷したものの。	分類不 能	爆発	10～ 29
2016	1	8 ～ 9	当該事業場所属の労働者が事業場に出勤するため事業場敷地内の屋外通路を歩いていたところ、仰向けに倒れている被災者を発見した。即時、救急車にて医療機関に搬送されたものの、受傷から3日後、入院先の医療機関において急性硬膜下血腫により死亡した。	その他 の環境 等	転倒	100 ～ 299
2014	6	20 ～ 21	機械室の精製水タンクに設けられた梯子の側柱と、最上段の横さんに、携帯電話用ストラップを掛け、被災者が梯子を背に首を吊った状態で発見された。	その他 の装 置、設 備	墜 落・ 転落	50～ 99
2012	11	9 ～ 10	被災者はスタッカークレーン（自動倉庫）の2階部分のラックがある床の清掃作業を行うため、モップを持って移動していた際、約10m下のクレーンの走行レール部に墜落し、死亡した。	開口部	墜 落・ 転落	300 ～

2012	9	17	被災者は事業場の機械室隣の廃水処理室でペットボトルの弗化水素酸を誤飲し、退社後事業場から自宅に車で戻った	有害物	有害物との接触	10～29
2009	11	9	製品出荷のプラットホームにおいて各配送先毎に荷物を仕分ける作業中、次の製品を取りに行くためフォークリフトを	フォークリフト	墜落・転落	300～499
		10	後進運転し、方向転換するためプラットホームの端に向かって切換えした時、プラットホームからフォークリフトとともに高さ1m下の地面に転落し、フォークリフトの下敷きになった。			
2009	2	11	被災者他2人は、安全衛生委員会の安全衛生自主パトロールを実施した。当該パトロールの目的は、消火器設置状況の確認であった。被災者は、6階スタッカークレーンラックエリア内の消火器設置状況を確認するため、同エリア内に入った	開口部	墜落・転落	300～499
		12	ところ、スタッカークレーン昇降部分（ピット部分）から約19m下の2階スタッカークレーンレール部分に墜落した。			
2006	12	14	結晶と溶媒のノルマルヘプタン等を遠心分離機により固液分離していたところ、結晶が反応槽に固着していたため、その結晶を掻き落とし、掻き落した結晶をプラスチック製の容器に入れ、遠心分離機を回転させたまま蓋を開け、当該遠心	引火性の物	火災	100～299
		15	分離機に投入していたところ、爆発炎上した。			
2006	3	14	新規導入のテスト期間で稼動していた医療用点滴パックを製造する機械を一人で操作していた被災者が、当該機械のスライド箇所	その他の一般動力機械	はさまれ巻き込まれ	300～
		15	に挟まれぐったりしているのを、機械の改修で巡回していた作業者に発見された。当該機は全体がアクリル製の板等で囲われているが、一部にリミットスイッチ付きのスライドドアが設けられ、被災者は当該箇所から上半身を乗り入れていた。			
2005	4	9	電車に乗車中に脱線転覆事故に巻き込まれた。	鉄道車両	交通事故（その他）	100～

		10			の 他)	299
2004	12	10 ～ 11	固形金属ナトリウムを自社内で処理する為に、メタノールに金属ナトリウムを溶かし、メチラートに変え不活性化を行っていたところ、発火し被災者の作業服に燃え移り、被災した。	引火性 の物	火災	300 ～ 499
2004	6	11 ～ 12	ビニールハウスの解体作業中、休憩をとるため近くにある小屋に入ろうとした時、小屋入り口のシャッターをつついていたワイヤロープが切断したためシャッターが落下し、被災者が下敷きとなった。	建築 物、構 築物	飛 来・ 落下	10～ 29
2003	1	7 ～ 8	工場のフェンス前で、停車していたフォークリフト（電気車）のマストとヘッドガードとの間に胸部をはさまれた。	フォー クリフ ト	はさ まれ 巻き 込ま れ	50～ 99
2002	10	20 ～ 21	乗用車で中国の高速道路を走行中、前方を徐行していたトラックに追突し、助手席後部に乗っていた日本人が頸椎損傷で死亡した。（運転手は、現地法人の中国人）	乗用 車、バ ス、バ イク	交通 事故 （道 路）	1000 ～ 9999
2002	3	13 ～ 14	圧力容器によるビタミン原料の菌の培養工程が終了して、別の圧力容器へ窒素圧力を用いて移し替えたのち、一人でマンホールの外からジェットガン、水道のホースを用いて洗浄を行っていて容器内で酸素欠乏症になった。	異常環 境等	有害 物と の接 触	100 ～ 299

2001	1	8 ～ 9	シアン化水素を発生させる釜の内壁を補修した状況を確認するため、釜の中に入ったところ倒れた。	有害物	有害物との接触	100 ～ 299
1999	6	13 ～ 14	健康食品の原料となるイチョウのエキスを一圧の中でアセトンで抽出したのちのかすをスクリーンコンベヤーにより送り出す工程において、壁面及び作業台に積もったかすをスコップによりスクリーンコンベヤーの搬送部へ盛り出す作業をしていてコンベヤーの粉碎部に巻き込まれた。	コンベア	はさまれ巻き込まれ	10～ 29

2021年、2020年の事例は新型コロナ罹患を含む。2011年の事例は東日本大震災による労働災害を含まない。

出典：https://anzeninfo.mhlw.go.jp/anzen_pg/SIB_FND.html(職場のあんぜんサイト)

https://www.jisha.or.jp/international/topics/202306_01.htmlに戻る。