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

はさ まれ 巻き 込ま	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
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
踏抜き													1	1		1		1				1			5
おぼ れ																									
高温低物の触の触	1	8	6	8	5	6	2	3	3	3	4	5	7	7	2	6		2	7	6	6	6	9	4	116
有害 物と																									

の接	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
触																									_
感電																									
爆発				2	2		1			1	1	1	2		1						2				13
破裂	1	1								1						1		1							5
火災	4				1	1	4	8			2	1				3		2				3			29
交通 事故 (道 路)		4	2	4	3		1		3	2	1	1	1		1			1			2	2		3	31
交通 事故 (そ の 他)							1																		1
動作の 動理 動作 な 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

その他	1	2		1	1		1	1	1				5	1		1			1		1	8	53		78
分類																1	1						1		3
不能																									
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(大)別労働災害発生状況(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
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
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
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
仮設 物、建																									

築物、	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
構築物																									
等																									
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
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
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	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
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(中)別労働災害発生状況(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
原動機																									
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
木材加																									
工用機										1							1					1			3
械																									

建設機																									
械等																									
金属加																									
工用機	4		2	2		2		1		1	2	1				1	1	1			1	1	1		21
械																									
一般動	25	20	42	27	20	20	25	20	40	20	21	17	2.4	24	22	27	22	1.5	17	20	10	1.5	20	22	642
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	2	1	1	1			1	1				1		4				1		1	1				15
等																									
動力運	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
搬機	/	10	5	11		10		11		0	4	9	0	/			0		5	/			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		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		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		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)	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		2		2		1	1	1	2	3	3			4	2	1		2		1			2	27
導機構						1	1	1	2		3			7		1				1				21
丸のこ									1							1					1			3

盤													
帯のこ													
盤													
かんな													
盤													
角のみ													
盤、木													
エボー													
ル盤													
面とり													
盤、													
JV													
タ、木													
エフラ													
イス盤													
チェー													
ンソー													
その他													
の木材													
加工用													
機械													

整地•													
運搬・													
積込み													
用機械													
掘削用													
機械													
基礎工													
事用機													
械													
締固め													
用機械													
解体用													
機械													
高所作													
業車													
その他													
の建設													
機械等													
旋盤												1	1
ボール													
盤、フ													

ライス					1														1			2
盤																						
研削																						
盤、バ								1	1				1					1				4
フ盤																						
プレス																						
機械																						
鍛圧ハ																						
ンマ																						
シャー																						
その他																						
の金属	1	ı					1	1						1	1							5
加工用							1	'						•	1							
機械																						
遠心機																						
械																						
混合																						
機、粉	8	3	4	1	1	15	4	3	3	7	4	7	4	2	4	3	5	4	5	4	2	90
砕機																						
ロール																						

機(印 刷ロー ル機を 除 く。)	1	3	1	2	4		2		2	3	4	1	1		3	1	2		1	2	33
射出成型機	1									1		1									3
食品加工用機 械	1						1												1		3
印刷用 機械		1		1	1		1							2		1	1				8
産業用 ロボッ ト		1								1	1					1					4
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
伐木等 機械																					

走行集																	
材機械																	
架線集																	
材機械																	
その他																	
の車両																	
系林業																	
機械																	
クレー						1			1		2						4
ン						1			•								4
移動式																	
クレー																	
ン																	
デリッ																	
ク																	
エレ																	
ベー		1									2		1	1			5
タ、リ																	ا ر
フト																	
揚貨装																	
置																	
	 		\sqsubseteq	\perp	\perp	\perp	=	\perp	 	\perp		 	\vdash		\vdash	 	

ゴンド																						
ラ																						
機械集																						
材装																						
置、運																						
材索道																						
簡易架																						
線集材																						
装置																						
その他																						
の動力					1													1				2
クレー																						
ン等																						
トラッ		1	3			1	1	1	2	1			2		3		2		1			18
7																						
フォー																						
クリフ		2	1	5	3	9	3	1	4	2	2	5	2	3		3	1	4	3	5	3	61
 																						
軌道装																						
置																						
コンベ																						

ア	2	3	4	7	7	4	2	3	3	3	6	3	4	3		2	3	3	3		65
п—																					
ダー																					
ストラ																					
ドル																					
キャリ																					
ヤー																					
不整地																					
運搬車																					
その他																					
の動力			2	1						2			1	1	2	2	3		1		15
運搬機																					
乗用																					
車、バ	3	2	2		2	3	1	1	1	1			1	1			2	1		3	24
ス、バ																					
イク																					
鉄道車			1																		1
両																					
その他												1									1
の乗物						1															

ボイ						1											1
ラー																	
圧力容		_	_				_	_					_				
器								I					I				6
その他																	
の圧力	1	1						1				2	1		1	1	8
容器																	
化学設				1			1		1	2	1		_			1	21
備		2			3	2				3			2	2	2	1	21
ガス溶																	
接装置																	
アーク																	
溶接装																	
置																	
その他																	
の溶接																	
装置																	
炉、窯			1		1							1	1			1	5
乾燥設							1						1	1	1		4
備													ı				4
その他																	

の炉、																					
送配電線等										1									2		
電力設備															3						
その他の電気																1					
人力ク レーン 等				1	1											1	1	1	2		
人力運 搬機	3	3		1	7	2	4		2	2	4	4	2	2	6	4	2	2	2	3	
人力機械	1																				
手工具	1	1		2	6	3		1	1	3	4		3	1	1	2	2		2		
はしご 等	9	9	4	3	6	5	6	2	1	3	5	3	7	4	5	4	7	9	6	4	
玉掛用																					

具																						
その他		3	6	9	3	3	4	10	2		5	7	4	7	5	12	5		12	5	0	122
の用具		3	6	9	3	3	4		2	6	3		4		5	12	5	6	12	5	8	122
その他																						
の装		5	5	5	4	5	8	8	2	3	8	7	7	6	4	1	5	5	5	8	4	105
置、設		3	5	5	4	5	0	0		3	0		/	0	4	1	5	3	5	0	4	103
備																						
足場						1	1									1						3
支保工																						
階段、		12		4.2				10		12	4.2				10		_	4.2				202
桟橋		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、					1			1												1		3
けた、																						
合掌																						
作業																						
床、歩				4	5		6	4	5	5	5	4	6	6	5	7	7	6	3	2	9	89
み板																						
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	1	6	5	2	2	5	6	4	2	3	3	2	3	1	5	4	2	3	2	2	3	4	63
条物での他の仮設を対象を建立し、対象を建立し、対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対	2			4		2	2	4		2	1	2	3	3	1	1	5	5	4	4	2	4	51
築物、 構築物 等																							
爆発性の物等				1						1													2
引火性の物				2	2 8	8		1	3	2	1	1		3		3		1		4			29
可燃性のガス		2	2	2	2					1	2		1										8
有害物	3	6	5	2	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	4	4	L	2	2	2	2	4	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	7		4		52
害物等																							

金属材																							
料料		3		2	2	2		1	2		2			2	3	3	1	2			2		27
木材、		1			1								1		1		1						_
竹材					1										ı								5
石、																							
砂、砂																							
利																							
その他		3		2	2	1	3	3	1	2	7	1	3	1	2		2	2	1	3		2	41
の材料					2	1	3	3				1											41
荷姿の		9		10	9	17	16	10	11	16	12	14	10	6	6	7	8	14	8	24	10	16	233
物											12	-				,			6	24			255
機械装						1			1	1			2	1					1		2	1	10
置						'			•	•									•			•	
地山、					1					1												1	3
岩石					1					I												•	3
立木等						1					1												2
水				1	2				1					1			1	1			1	1	9
異常環																			1				1
境等																							'
高温・																							

低温環			1					2					4	2	1	1		1	1	1	1		1	3	19
境																									
その他																									
の環境					1		1	2			1		3	1	1	6		4		1	2	1	4	1	29
等																									
その他																									
の起因			3		1		2	3	4	1	5		12	4	3	1	2	1	3	5	2	9	55	2	118
物																									
起因物			7		6		12	12	8	12	10	7	5	15	11	8	10	11	11	13	13	26	17	23	237
なし					0		12	12	0	12			5	13		0	10	11	11	13	13	20	17	23	237
分類不										1						1	1							1	
能																									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	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-	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

49人																									
50人- 99人	17	16	31	18	25	17	29	21	24	25	13	12	27	21	16	23	19	10	12	25	16	30	26	19	492
100 人- 299 人	44	54	38	36	53	46	35	49	66	38	51	46	57	48	51	57	38	44	48	52	57	59	111	64	1,242
300 人以 上	16	34	29	23	19	30	37	34	33	34	37	23	34	41	37	37	36	35	44	48	56	46	51	63	877
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月別労働災害発生状況(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	11	12	9	9	11	12	9	8	16	9	14	10	15	8	10	14	6	16	10	12	14	16	12	16	279
2月	13	13	12	13	18	10	11	13	9	6	9	7	17	8	17	15	14	15	9	23	15	5	18	18	308
3月	14	17	12	11	19	9	12	20	14	10	12	16	8	11	6	18	9	2	10	7	8	15	26	13	299
4月	13	9	11	10	11	10	7	12	11	11	11	7	10	11	7	6	9	9	10	9	12	20	10	13	249
5月	12	10	10	7	11	10	13	13	13	12	6	13	10	15	13	8	8	6	6	15	9	6	8	14	248

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		2	1		2		1	2	1	1	1		4	3	3	3		5		2	3	3	6	4	47
道			•				•		•	•	•		T												T/
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

			الـــــا			\Box				\Box	\Box												
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									1					1			1		2			1		1	7
島									1					1			1					1		1	
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年のデーター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																							合
	1999 2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2022	

型															Ħ
墜落・							2		1	1					 4
転落															4
転倒											1				1
激突															
・来卵				1											
落下				1											1
崩壊・															
到壊															
激突さ															
h															
はさま															
れ巻き	1		1		1								1		4
込まれ															
切れ・															
こすれ															L
踏抜き															
おぼれ															
高温・															
低温物															

との接															
触															
有害物															
との接		1	1						1						3
触															
感電															
爆発												1			1
破裂															
火災				1		1									2
交通事															
故(道			1												1
路)															
交通事															
故(そ					1										1
の他)															
動作の															
反動無															
理な動															
作															
その他															
分類不															

能																	
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起因物(大)別死亡災害発生状況(1999-2022年)

起因物	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
動力機								1													1				
械																					I				2
物上げ																									
装置、	1			1	1		1				1														5
運搬機	•			•	•		•				•														
械																									
その他																									
の装置																1									1
等																									
仮設																									
物、建																									
築物、						1					1			1											3
構築物																									
等																									

物質、		1					1										
材料		1			I		1				I						4
荷																	
環境等			1										1				2
その他														1			1
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起因物(中)別死亡災害発生状況(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
原動機																									
動力伝																									
導機構																									
木材加																									
工用機																									
械																									
建設機																									
械等																									
金属加																									

工用機																
械																
一般動						1							1			2
力機械													•			
車両系																
木材伐																
出機械																
等																
動力ク																
レーン																
等																
動力運	1			1				1								3
搬機																
乗物			1		1											2
圧力容																
器																
化学設																
備																
溶接装																
置																
炉、釜																

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

境等																	
その他																	
の起因																	
物																	
起因物																	
なし																	
分類不														_			
能																	
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起因物(小)別死亡災害発生状況(1999-2022年)

起因物	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																									
専機構 丸のこ																									
盤																									
帯のこ盤																									

	-	 	 	 	 	 		 			 	 	
かんな													
盤													
角のみ													
盤、木													
エボー													
ル盤													
面とり													
盤、													
ルー													
タ、木													
エフラ													
イス盤													
チェー													
ンソー													
その他													
の木材													
加工用													
機械													
整地•													
運搬・													
積込み													

用機械													
掘削用													
機械													
基礎工													
事用機													
械													
締固め													
用機械													
解体用													
機械													
高所作													
業車													
その他													
の建設													
機械等													
旋盤													
ボール													
盤、フ													
ライス													
盤													
研削													

盤、バ													
フ盤													
プレス													
機械													
鍛圧ハ													
ンマ													
シャー													
その他													
の金属													
加工用													
機械													
遠心機													
械													
混合													
機、粉											1		1
砕機													
ロール													
機(印刷ロール機を除													
川岬リロー													
1100													

(。)													
射出成													
型機													
食品加													
工用機													
械													
印刷用													
機械													
産業用													
ロボッ													
٢													
その他													
の一般				1									1
動力機				1									
械													
伐木等													
機械													
走行集													
材機械													
架線集													
材機械													

		\Box											
その他													
の車両													
系林業													
機械													
クレー													
ン													
移動式													
クレー													
ン													
デリッ													
ク													
エレ													
ベー													
タ、リ													
フト													
揚貨装													
置													
ゴンド													
ラ													
機械集													
材装													

置、運材索道													
簡易架													
線集材													
装置													
その他													
の動力													
クレー													
ン等													
トラッ													
ク													
フォー													
クリフ			1			1							2
<u> </u>													
軌道装													
置													
コンベ	1												1
ア													Ĺ
 -													
ダー													

	1											
												'
			1									1
			'									

その他													
の圧力													
容器													
化学設													
備													
ガス溶													
接装置													
アーク													
溶接装													
置													
その他													
の溶接													
装置													
炉、窯													
乾燥設													
備													
その他													
の炉、													
窯等													
送配電													
線等													

電力設													
備 その他													
の電気													
設備													
人力ク													
レーン													
等													
人力運													
搬機													
人力機													
械													
手工具													
はしご													
等													
玉掛用													
具													
その他													
の用具													
その他													

の装									1					1
置、設									•					
備														
足場														
支保工														
階段、														
桟橋														
開口部						1		1						2
屋根、														
はり、														
もや、														
けた、														
合掌														
作業														
床、歩														
み板														
通路														
建築														
物、構			1											1
築物														
その他														

の仮設														
物、建														
築物、														
構築物														
等 														
爆発性														
の物等														
引火性														
の物														2
可燃性														
のガス														
有害物		1						1						2
放射線														
その他														
の危険														
物、有														
害物等														
金属材														
料														
木材、														
竹材														

石、																
砂、砂																
利																
その他																
の材料																
荷姿の																
物																
機械装																
置																
地山、																
岩石																
立木等																
水																
異常環			1													1
境等			1													
高温•																
低温環																
境 																
その他																
の環境											1					1

等																	
その他																	
の起因																	
物																	
起因物																	
なし																	
分類不														1			
能																	1
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年齢別死亡災害発生状況(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																									
20歳-29																									
歳																									
30歳-39				1				1												1	1				
歳				1				1												1					1
40歳-49																									

歳	1	1	1	1			1					1					5
50歳-59					1	1			1		1		1				
歳						· .					<u> </u>						_
60歳以					1				1		1						3
上																	_
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	1					1								1						1					4
30人-49																									
50人-99					1											1					1				3
100人-			1	1			1	1										1							5

300人以			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

医薬品製造業における都道府県別死亡災害発生状況(1999-2022年)

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																			1

富山					1						1				2
石川															
福井												1			1
山梨	1														1
長野									1						1
岐阜		1	1						1						3
静岡					1										1
愛知															
三重							2								2
滋賀															
京都															
大阪															
兵庫										1					1
奈良															
和歌山															
鳥取															
島根															
岡山															
広島															

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	事故の型	労働 者規 模
2019	1	~	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。	機、粉砕機	はさ まれ 巻き 込ま れ	50~ 99
2018	7	 ~	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。	分類不能	爆発	10~ 29
2016	1	~	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	~	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	~	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	~	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が、体調が急変した。最寄りの病院に行ったが中毒症状が出ていたため総合病院に救急搬送され、急性弗化水素酸中毒により死亡した。	有害物	有害 物と の接 触	10~ 29
2009	11	~	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 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。	フォー クリフ ト	_	300 ~ 499
2009	2	~	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。		墜 落・ 転落	300 ~ 499
2006	12	~	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、当該遠心分離機に投入していたところ、爆発炎上した。	引火性 の物	火災	100 ~ 299
2006	3	14 ~ 15	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。	その他の一般動力機械	はさ まれ 巻き よれ	300
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	100

		10			の	299
					他)	
2004	12	2 ∼		引火性 の物	火災	300 ~ 499
2004	16	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ってい 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	B 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		50~ 99
2002	2 10		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頚椎損傷	乗用 車、バ ス、バ イク		1000 ~ 9999
2002	2 3	∥~	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 ~	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	~	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ュー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ュー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砕部に巻き込まれた。	コンベア	はさ まれ 巻き 込ま	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:<u>https://anzeninfo.mhlw.go.jp/anzen_pg/SIB_FND.html</u>(職場のあんぜんサイト)

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