

その他の化学工業における労働災害発生状況（1999-2022年）

その他の化学工業 コードNo.010899

その他の化学工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	55	40	51	44	47	48	42	40	42	43	32	45	31	31	36	42	30	26	52	47	36	47	34	48	989
転倒	59	65	58	43	43	48	48	53	44	52	55	45	44	55	39	37	49	63	55	69	60	67	69	74	1,294
激突	18	17	13	13	12	8	19	10	17	8	10	11	11	11	14	9	9	10	16	15	14	13	22	16	316
飛来・落下	31	28	19	17	14	11	16	21	17	17	17	13	20	13	11	8	15	10	21	15	16	22	9	16	397
崩壊・倒壊	9	11	3	1	4	8	8	8	6	5	2	2	4		5	6	2	3	3	4	4	5	4	2	109
激突され	15	17	15	15	16	13	12	14	11	6	9	15	13	7	4	9	6	8	13	12	10	7	10	8	265









建設機械等	2	1	1	1	1	1	3	2	1	2	2		2	2		1	1		2		1			1	27
金属加工用機械	18	18	10	9	10	6	10	4	6	6	7	1	6	3	2	2	5	4	8	6	5	3	5	5	159
一般動力機械	119	96	89	82	96	82	77	86	70	63	64	53	66	57	43	44	63	48	50	45	43	44	49	44	1,573
車両系木材伐出機械等																									
動力クレーン等	5	5	3	3	1	1	1	3		3	5	2	3	2	2	2	1	1	1	2	1	1	3		51
動力運搬機	48	43	58	26	35	32	26	36	36	30	27	31	32	23	23	31	28	20	39	30	30	32	28	26	770
乗物	5	7	3	4	5	5	4	3	2	4	5	2	1	4	1	1	1	7	1	9	3	3	2	4	86
圧力容器	1	3	1	4		1	1		1	1	1	3		1	2		1		3		1		1		26
化学設備	5	3	2	2	4	5	3	2	3			2			1	2	3	3	2	3	3	2	3	3	59

溶接装置						1						1		1						2					5
炉、釜等	2	1	4	1		1	1			1	1	2	1		1	1	1	2		1	2	2	2	1	28
電気設備			3	1	1	1	1		1		3			1	4		1	1			1		1	1	21
人力機械工具等	20	15	21	16	17	12	18	12	18	7	6	10	12	15	11	12	9	15	15	14	22	18	17	14	346
用具	36	28	19	30	20	18	32	25	25	26	20	33	25	27	23	28	29	24	29	33	28	36	31	31	656
その他の装置、設備	15	15	13	9	11	10	16	12	8	11	12	21	15	4	9	10	15	14	17	12	12	16	11	17	305
仮設物、建築物等	71	63	66	52	56	59	66	63	53	70	55	52	45	50	42	47	50	56	68	71	59	74	70	78	1,436
危険物、有害物等	25	23	24	22	19	29	17	21	28	11	17	15	18	14	13	18	9	10	18	17	15	22	12	13	430
材料	27	33	8	17	15	15	16	18	20	17	15	13	16	11	13	18	10	10	10	11	12	15	11	20	371

荷	28	38	30	33	29	29	26	29	26	22	22	22	25	27	26	27	17	19	27	31	29	27	44	26	659
自然環境等	6	7	5	4	6	4	3	4	3	10	1	6	2	5	4	4	2	7	3	7	10	11	5	8	127
その他の起因物	8	6	7	2	6	6	5	2	11	6	5	4	1		4	2	4	6	5	5	7	2	63	6	173
起因物なし	9	15	12	13	12	13	13	17	15	10	7	12	10	6	8	8	5	10	9	14	22	28	21	23	312
分類不能	3	3	3			1	1		3	1				1	1	2	1	1		1					22
合計	467	434	393	336	351	340	351	346	337	304	282	289	282	259	240	265	259	259	311	317	308	338	384	324	7,776

その他の化学工業における起因物（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			1						1					1	1								1		5
動力伝導機構			7		2		5	4	3	2	5	3	2	3	4	1	3	2	2	2	2	1	3	1	57
丸のこ			2		3		4	2	2	1	1	1				3			1	1	1		1	2	25

















の炉、 窯等																							1	1	2
送配電 線等			1					1		3				3			1							1	10
電力設 備			2		1								1												4
その他 の電気 設備							1							1		1				1		1			5
人カク レーン 等																		1				2	3	3	9
人力運 搬機			9		12		6	3	10	2	3	5	8	8	6	7	5	11	9	9	19	9	9	6	156
人力機 械													1	1			1		1	1					5
手工具			12		5		12	9	8	5	3	5	3	6	5	5	3	4	4	4	3	7	5	5	113
はしご 等			10		11		15	12	10	13	7	15	14	12	12	16	13	11	12	19	12	16	10	15	255
玉掛用			2		1		2					2		1		1	2		1	1		1			14

具																									
その他 の用具			7		8		15	13	15	13	13	16	11	14	11	11	14	13	16	13	16	19	21	16	275
その他 の装 置、設 備			13		11		16	12	8	11	12	21	15	4	9	10	15	14	17	12	12	16	11	17	256
足場			1		1		1	1	1		1	1		1					1						9
支保工																									
階段、 栈橋			18		7		10	19	13	17	12	12	8	5	10	21	11	8	23	17	16	19	17	16	279
開口部			1			1		1	1		1	1		1	1				1	1	1		1	12	
屋根、 はり、 もや、 けた、 合掌			1		4		2	1		3	1	1	1	1		1		1	1		3		1	22	
作業 床、歩 み板			11		11		10	10	8	10	15	9	11	6	5	5	10	6	7	7	6	9	7	11	174
通路			20		13		29	21	15	23	17	16	15	26	11	13	23	24	20	31	23	32	32	39	443

建築物、構築物			7		9		8	8	10	11	5	5	6	10	10	4	3	13	12	8	6	8	8	6	157
その他の仮設物、建築物、構築物等			7		11		5	3	5	5	4	7	3	1	5	3	2	5	5	5	7	2	6	4	95
爆発性の物等			2		5		3	2	1	1	1	1	1	1	3	2		1		3	1	1	2	3	34
引火性の物			5		1		1	3	10	1	3	4	4	4	2	2			3	1	2	1	1		48
可燃性のガス												2	1				1								5
有害物			9		7		10	10	8	5	9	5	7	5	4	10	5	4	5	5	7	13	5	7	140
放射線																									
その他の危険物、有害物等			8		6		3	6	9	4	4	3	5	4	4	4	3	5	10	7	5	7	4	3	104



低温環境			1	1			1	1	4	1	1	2	1	1	2		2	1	1	7	6	2	5	40	
その他の環境等			4	2			1	2	1	3		2		4	2	1	1	4	1	6	1	2	1	3	41
その他の起因物			7	6			5	2	11	6	5	4	1		4	2	4	6	5	5	7	2	63	6	151
起因物なし			12	12			13	17	15	10	7	12	10	6	8	8	5	10	9	14	22	28	21	23	262
分類不能			3				1		3	1				1	1	2	1	1		1					15
合計	467	434	393	336	351	340	351	346	337	304	282	289	282	259	240	265	259	259	311	317	308	338	384	324	7,776

その他の化学工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	13	8	11	6	9	7	5	13	6	7	4	6	2	4	6	7	5	4	5	9	4	11	7	3	162
20歳-29歳	92	84	75	72	61	63	57	54	55	45	45	44	47	40	39	49	40	30	48	37	51	56	46	46	1,276

30歳-39歳	79	88	84	82	84	87	93	78	79	81	74	68	68	68	66	66	44	49	54	51	54	76	73	61	1,707
40歳-49歳	113	92	89	67	79	70	67	68	67	58	57	72	74	55	45	78	64	81	73	81	81	71	94	75	1,771
50歳-59歳	136	128	106	82	88	85	90	92	89	75	69	68	66	62	55	36	65	62	85	81	73	69	106	85	1,953
60歳以上	34	34	28	27	30	28	39	41	41	38	33	31	25	30	29	29	41	33	46	58	45	55	58	54	907
合計	467	434	393	336	351	340	351	346	337	304	282	289	282	259	240	265	259	259	311	317	308	338	384	324	7,776

その他の化学工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	77	56	61	61	68	63	62	51	59	38	37	31	29	30	22	29	32	30	32	35	25	29	29	35	1,021
10人-29人	108	119	109	86	64	75	73	78	64	79	48	62	74	52	55	68	55	44	76	57	53	67	60	53	1,679
30人-	77	85	57	36	50	51	53	44	44	47	49	43	55	44	33	32	43	32	45	39	36	41	46	45	1,127



6月	45	41	31	22	26	35	34	29	22	22	23	23	30	26	17	19	25	28	28	26	34	27	37	28	678
7月	33	45	49	42	32	39	28	36	28	29	32	23	22	20	27	29	23	23	27	28	32	30	36	31	744
8月	50	29	28	28	24	33	34	31	28	28	26	30	20	21	22	26	13	31	15	35	31	29	45	24	681
9月	38	28	28	44	37	33	25	28	29	23	19	25	27	25	18	16	23	18	27	20	21	28	39	40	659
10月	54	39	36	25	31	25	21	24	25	25	24	27	23	26	23	19	26	32	23	30	26	34	34	27	679
11月	32	39	29	27	31	24	19	20	24	18	28	20	19	26	20	24	22	14	25	34	30	29	33	31	618
12月	40	25	21	24	21	25	33	22	21	16	19	12	27	15	17	22	19	23	31	11	16	18	20	16	514
合計	467	434	393	336	351	340	351	346	337	304	282	289	282	259	240	265	259	259	311	317	308	338	384	324	7,776

その他の化学工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	7	8	9		3		4	7	6	3	7	5	6	3	3	5	4	6	8	5	3	6	3	7	118
青森	1		1										2	2											6
岩手	2	2	2		4		8	3	3	4	2	1	1	2	4	2	2	4	3	1		5	3	5	63
宮城	6	8	7		3		8	2	4	2	1	4	2	9	2	2	3	3	2	5	2	2	4	1	82
秋田	1		4		1		1														1			1	9
山形		1	1		2				1	2	1	3	4	3	2	1	2	2	1	1			2	1	30
福島	4	3	6		4			5	5	4	4	5	5	9	3	5	3	2	8	6	5	3	9	8	106

茨城	6	7	17		15		18	9	9	10	11	13	15	9	7	14	14	14	19	16	11	14	14	17	279
栃木	6	9	6		6		7	5	11	5	7	7	6	8	6	5	8	5	6	7	9	5	19	3	156
群馬	16	13	11		12		9	20	17	6	6	11	8	8	3	15	9	11	9	8	13	16	25	11	257
埼玉	45	38	25		35		24	33	19	23	31	33	22	21	21	18	31	26	27	25	20	25	25	32	599
千葉	17	16	17		9		15	9	16	23	14	15	13	15	13	10	8	8	15	14	11	15	19	17	309
東京	16	16	15		17		10	9	10	10	4	4	7	2	4	5	3	5	11	4	9	12	6	4	183
神奈川	35	20	34		30		29	28	15	28	22	28	22	22	20	33	26	27	25	27	23	29	58	30	611
新潟	5	4	3		4		5	3	9	6	3	2	4	4	3	1	1	1	2	5	1	6	6	7	85
富山	8	7	1		6		1	4	5	1	4	1	4	4	1	1	2	3	2	2	4	2		2	65
石川		1	1		1				1					2		1				1		1	2	1	12
福井	7	3					6	1		1			2	2	1	2	2	2	2	1	2	1	1	2	38
山梨	5		2		2		1	3	1	4	4		3	3	1	2	3	2	3	1	6	3	1	4	54
長野	10	6	3		1		1	2	4	5	2	2	2		1	4	1	2	1		6	2	1	2	58
岐阜	11	16	8		13		14	9	8	9	5	8	9	6	6	6	4	5	3	9	6	5	13	5	178
静岡	31	29	16		22		14	16	9	12	7	11	10	6	7	4	10	9	16	24	20	14	12	15	314
愛知	19	32	27		29		27	19	22	21	21	18	18	17	15	13	9	13	22	13	20	17	15	13	420
三重	6	16	10		3		13	9	15	13	7	6	11	9	7	3	5	10	7	7	11	6	17	8	199
滋賀	11	8	11		8		14	11	10	11	10	12	6	4	6	16	8	9	15	12	12	9	9	8	220

京都	10	5	3		6		7	8	4	3	4	4	4	2	2	2	11	2	7	9	3	1	1	5	103
大阪	66	70	56		38		43	57	48	34	46	43	21	33	30	33	30	33	28	31	24	42	38	33	877
兵庫	29	27	24		22		24	22	22	19	18	13	24	14	21	17	13	24	17	22	29	21	25	23	470
奈良	11	7	5		2		4	4	6	4	3	2	1	4	5	5	7	4	4	11	9	2	7	3	110
和歌山	8	2	9				7	9	7	6	6	7	5	6	13	2	5	3	8	9	6	11	8	7	144
鳥取			1					1	1	1			1	1		1			1	1	1	1	4		15
島根		4			1		1	1			1	1	1		1							2		1	14
岡山	10	13	13		11		8	2	13	3	6	7	13	6	9	10	3	4	9	10	14	13	5	9	191
広島	2	6	10		7		4	4	5	3	3	2	1	2	1	3	3		3	3	2	2	4	4	74
山口	9	6	6		5		6	8	4	4	5	3	3	2	3	2	2	2	1	4	1	9	1	1	87
徳島	3	2	1		2		2	1	3				3		2	2	2	4	4	2	2	4	4	6	49
香川	3	2	1		3		2	4	3	5	5	2	4	4	5	5	6	2	4	2	1	3	4	3	73
愛媛	5	6	8		2		1			1		2	3	1	3	1	3		3	2	3	3	4	2	53
高知	1				2				1			1	2	2	1	2	1		4	1	4	3		1	26
福岡	16	9	10		15		7	13	8	9	10	6	9	5	4	5	7	9	5	6	5	14	11	10	193
佐賀	4	2					1			4			1	1	1		2		1	2	2	2		1	24
長崎	1								5	1	1	1	1						2			1	1		14
熊本	4	4			1			2	2	1			1	1	2	4	3	3		3	4	3	1	2	41

大分	7	6	3		1		2		3	1	1	4	1	3		2	2			1			1	5	43
宮崎	2		3		2		2	1	1	1				1		1	1		2		2	1		3	23
鹿児島			1				1	1	1			1		1	1				1	2	1	2	1	1	15
沖縄	1		2		1			1		1		1	1						2						10
合計	467	434	393	336	351	340	351	346	337	304	282	289	282	259	240	265	259	259	311	317	308	338	384	324	7,776

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

=====  
その他の化学工業における死亡災害発生状況（1999-2022年）

その他の化学工業 コード No.010899

その他の化学工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	2021	2022		





能																	1								1
合計	4	2	3	2	5	1	2	7	2	5	3	2	3	2	1	2	3	2	4	4	3	1	1	3	67

その他の化学工業における起因物（大）別死亡災害発生状況（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	1	1	1		1		1	2			1	1	1				1			1					12
物上げ 装置、 運搬機 械				2	3	1		1		1			2		1	1	1		1			1		1	16
その他 の装置 等										2									1	1					4
仮設 物、建 築物、 構築物 等					1										2		1		1			1		1	7



























の装置、設備									2							1							3
足場																							
支保工																							
階段、棧橋														1									1
開口部																			1				1
屋根、はり、もや、けた、合掌																1							1
作業床、歩み板																							
通路													1										1
建築物、構築物					1								1							1			3
その他																							







歳	1		1	1				1		1						1	1		2			1	1	11	
50歳-59歳	1			1	2		1	1	1	3			1		2	1	1	1	1	1	1			19	
60歳以上	1		1					1			1	1	1		1			1			2			12	
合計	4	2	3	2	5	1	2	7	2	5	3	2	3	2	1	2	3	2	4	4	3	1	1	3	67

その他の化学工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		1				1		1		2	1	1	1				1	1		1	1			1	13	
10人-29人	2		2	1	1			2							1		1	1	2	2					15	
30人-49人	2				2		1	2	2	1			1				1		1			2		1	16	
50人-99人		1	1	1			1	1		1	1			1											8	
100人-299人					2						1	1	1	1		2			1				1	1	1	12

300人以上							1	1												1					3
合計	4	2	3	2	5	1	2	7	2	5	3	2	3	2	1	2	3	2	4	4	3	1	1	3	67

その他の化学工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			1						5
2月	2			1				1				1	1							1					7
3月		1					1																	2	4
4月								1		3															4
5月													2	1			1					2			6
6月					1	1		1										1		2					6
7月					1			2									1								4
8月	1		1	1				1			1						1					1	1		8
9月			1		1					1							1		1		1			1	7
10月			1		1							1			1	1			1	1					7
11月	1								2		2			1											6
12月							1	1											1						3
合計	4	2	3	2	5	1	2	7	2	5	3	2	3	2	1	2	3	2	4	4	3	1	1	3	67





山口								1													1			2	
徳島																									
香川														1			1							2	
愛媛						1																		1	
高知																									
福岡	2				1			1																4	
佐賀																									
長崎																									
熊本																									
大分																									
宮崎																							1	1	
鹿児島																									
沖縄																									
合計	4	2	3	2	5	1	2	7	2	5	3	2	3	2	1	2	3	2	4	4	3	1	1	3	67

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

その他の化学工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
2021	8	14 ～ 16	取引先から回収した汚泥をタンク車のタンクから廃棄物ピット（深さ1.3m）にダンプ投入した後、被災者はタンク内に残った汚泥を掻き出すためタンク内に入り、水圧及びスコップで掻き出していたところ、頭から倒れるようにタンク内から廃棄物ピットに落下し、約20分後に救出・搬送されたが、同日夕方に搬送先の病院で死亡が確認されたもの。	建築 物、構 築物	おぼ れ	100 ～ 299
2020	8	～ 16	製品の原料が積載されたパレット（約600kg）をトラックの荷台の左側後方に積み込もうとしたところ、トラックがゆっくりと前進を始めたため、トラックの荷台とフォークリフトが接触してフォークリフトが横転し、被災者がフォークリフトの下敷きになったもの。	フォー クリフ ト	転倒	100 ～ 299
2019	5	12 ～ 14	正午、事業場敷地南側に位置する焼却炉付近で爆発音がしたため、事業場従業員らが駆け付けたところ、被災者が火だるまになっていた。なお、燃えていた中心部には塗型剤を製造した時の廃液（有機溶剤）等が入ったペール缶が変形した状態で黒焦げとなっていた。被災者は救急搬送され全身95%火傷3度と診断され治療を受けていたが、後日死亡した。	その他 の危険 物、有 害物等	爆発	30 ～ 49
2019	5	16 ～ 18	自動車修理用パテを缶に充填するラインにおいて、充填用ホッパー（深さ1.03mのタンク）内側の洗浄作業を被災者1名で行っていたところ、当該ホッパー内の底面に倒れているのが発見された。被災時は、有機ガス用防毒マスクを使用して、洗浄溶液であるジクロロメタン（含有率100%）をホースによりホッパー内部に投入して、内部に付着しているパテを除去していたものと推測される。	有害物	有害 物と の接 触	30 ～ 49
		16			墜	1～

2019	9	～ 18	2階開口部付近にて作業を行っていたところ、当該開口部から4 m下の1階床面に墜落をしたもの。	開口部	落・ 転落	9
2018	2	8 ～ 9	園芸用殺菌剤の製造プラントにて、翌日の生産開始の事前準備のため、原料受入ホッパーに、原料であるフレコンバッグ（フレコン）に入ったイソフタロニトリル（IPN）を投入する作業中に爆発が発生した。爆発が発生した付近に、半身炭化状態かつ背面火傷の状態の被災者を、爆発を聞いて駆けつけた発見者が発見し、119番通報した。後に病院にて死亡が確認された。	その他 の危険 物、有 害物等	爆発	1～ 9
2018	6	8 ～ 9	花火工場で何らかの原因により爆発及び火災が発生し、コンクリート製平屋建ての隣接する建屋3棟が全焼し、中央の建屋近くの屋外で被災者1が発見され、被災者は後日全身熱傷により死亡し、北東側の建屋から爆発による爆風、火災により焼死した被災者2が発見されたもの。中央の建屋のみコンクリート壁が吹き飛んでおり、この建屋内で爆発が発生したと思われる。	爆発性 の物等	爆発	10 ～ 29
2018	6	8 ～ 9	花火工場で何らかの原因により爆発及び火災が発生し、コンクリート製平屋建ての隣接する建屋3棟が全焼し、中央の建屋近くの屋外で被災者1が発見され、被災者は後日全身熱傷により死亡し、北東側の建屋から爆発による爆風、火災により焼死した被災者2が発見されたもの。中央の建屋のみコンクリート壁が吹き飛んでおり、この建屋内で爆発が発生したと思われる。	爆発性 の物等	爆発	10 ～ 29
2018	10	8 ～ 9	攪拌機に原料を投入作業中に、原料の入ったカゴと共に攪拌機内に転落し、原料が溶けた液（約60℃）により熱傷を負ったもの。入院加療中であったが、後日死亡したもの。	混合 機、粉 砕機	高 温・ 低温 物と の接 触	300 ～ 499
		8	工場内で、コンテナ側面に貼っている危険物シールを脚立に乗って剥がす作業を行っていた被災者が、地面に倒れてい	はしご	墜	10

2017	1	9	るところを発見された。	等	落・ 転落	～ 29
2017	9	6 ～ 7	高さ3m、直径2.05mのウレタン原料混合タンク（反応槽）内の底部に倒れている被災者（防毒マスクは外れていた）が発見されたもの。被災時の目撃者はいないため、災害発生状況の詳細は不明だが、被災者近辺にヘラが落ちていた。なお、当該タンク開口部の蓋は開いており、床面から高さ1.1m、直径45cmである。当該タンク内に残存していた洗浄液（ジクロロメタン）10Lが抜かれていた。	有害物	有害 物と の接 触	30 ～ 49
2017	10	8 ～ 9	柔軟剤の原料物質（液状）を運搬してきたセミトレーラー式のタンクローリーが、所定の荷卸し場に一旦到着、枕木の上に乗るため前進しようとしたところ、後部バルブを開けようとローリーの車台後部に乗っていた荷卸し作業員が車台から転落、ローリーの後部車輪に轢かれ死亡した。	トラッ ク	はさ まれ 巻き 込ま れ	100 ～ 299
2017	12	8 ～ 9	工場PRプラント1Fで構内下請が印刷インキ用樹脂を梱包する作業を行っていたところ、ホッパー周辺で爆発が発生し、1Fで作業を行っていた構内下請の代表者1名（重傷）と労働者5名（死亡1名、重体2名、重傷2名）が重度の火傷、4Fで作業を行っていた労働者6名が煙吸入等、屋外で作業を行っていた運送会社の労働者3名が爆風により軽傷を負った。	その他 の危険 物、有 害物等	爆発	10 ～ 29
2016	6	9 ～ 10	本社工場において、油脂の成分分離作業後、高温となった油脂をクッションタンクに移す作業中、何らかの原因でタンクが破損し、付近にいた被災者に大量の内容物がこぼれた。災害発生直後、病院に搬送され、治療を受けていたが死亡した。	その他 の装 置、設 備	破裂	10 ～ 29
		9	高さ約7メートルの事業場第2工場の屋根のスレート部分を被災者が渡っている際、被災者の乗っている位置のスレー	屋根、 はり、	墜	1～

2016	8	～ 10	トが破れ、コンクリート地面に墜落した。	もや、 けた、 合掌	落・ 転落	9
2015	9	～ 10	翌日の作業の準備のために出勤した労働者が、有機溶剤の回収槽付近で倒れている被災者を発見した。直後に休日の会社の様子を見に来た事業主とともに被災者の様子を見ていたが、一向に目を覚まさないため病院に搬送され、治療が行われたが、9月11日に脳ヘルニアのため死亡した。	分類不 能	分類 不能	10 ～ 29
2015	5	15 ～ 16	粒剤製造部門の工場前にあるモルタル舗装された場所において、被災者は、一人で移動式傾斜ベルトコンベヤー（長さ3.5メートル×幅0.8メートル×高さ2.1メートル、重量272キログラム、車輪付き）の水洗作業を行った後、当該コンベヤーを保管場所まで移動させるため、一人でアスファルト舗装の構内道路上を人力で押していたところ、当該コンベヤーが横倒しになり、その下敷きとなって被災したもの。	コンベ ア	激突 され	30 ～ 49
2015	7	～ 10	被災者は、製品である固形燃料の材料の破碎機が材料の詰まりにより止まったため、破碎機内に入り詰まった材料を取り除く作業を行っていた。作業は、破碎機を停止して行っていたが、一緒に破碎機の調整を行っていた同僚が、被災者が破碎機内にいることを知らず、破碎機を作動したため、被災者が破碎機に巻き込まれたもの。	混合 機、粉 碎機	はさ まれ 巻き 込ま れ	1～ 9
2014	1	～ 11	工場敷地内の構内道路（斜度6度）に設置されたマンホールから泡（※製造の過程で使用した洗浄液が発酵し、発生すること）がわき出ているのを巡回の際に見かけた被災者は、自ら泡消しを行うため、噴霧器を使用して薬液を散布していたところ、立方体の形状のタンクを載せて直進してきたフォークリフト（最大荷重2トン）に轢かれた。	フォー クリフ ト	激突 され	100 ～ 299
2014	10	～ 8	事業所内の製造プラントにて、反応炉に亜硫酸ナトリウムを投入後、空容器を抱え、階段を降りていたところ、転落。床に頭部を強打し、意識不明の状態で見つかる被災者が発見された。	階段、 栈橋	墜 落・ 転落	100 ～ 299

2013	10	11 ～ 12	被災者は、取引先の製品の仕上がり状況を確認するため、メッキ工程における乾燥槽をのぞきこんでいたところ、側方からきた自動搬送機と乾燥槽にて乾燥工程中のメッキ用ハンガーとの間に挟まれ死亡した。	クレーン	はさまれ 巻き 込ま れ	10 ～ 29
2012	5	5 ～ 6	被災者は紛失した工具を探すため、7階建ての化学プラントを1人で捜索し、「工具があったこと及び現在6階に居る」旨を無線にて同僚に伝えた後、地面へ墜落した。	建築物、構 築物	墜 落・ 転落	100 ～ 299
2012	11	1 ～ 2	化学工場において、配管からの漏えい対応作業における転落事故。被災者らは、配管漏えい部分の調査確認と補修作業を行おうとしたが、漏えい箇所が作業用通路から離れていたため、応急措置として漏えい部分に吸引ホースを当てて仮固定することとした。調査確認に従事した2名のうち、1名がホース固定作業等を行っていたところ、近傍で待機していたもう1名の姿が見えなくなり、作業箇所の下約10mの地面に転落しているのが発見された。	通路	墜 落・ 転落	50 ～ 99
2011	5	10 ～ 11	事業場敷地内の雑草刈り業務に従事していた被災者は、事業場境界フェンスから敷地外に伸び育った雑草を剪定バサミで刈り取るため、敷地境界外側の県道路側帯より刈り取り作業を行っていたところ、県道下り車線を南下してきた一般乗用車が車道から逸走し被災者を巻き込んだ状態で事業場フェンスをなぎ倒し停車した。被災者は即死したもの。	乗用 車、バ ス、バ イク	交通 事故 (道 路)	30 ～ 49
2011	2	16 ～ 17	破碎されたアスファルト骨材搬送用の傾斜コンベアに取付けられている骨材飛散防止用ゴム板が外れ骨材がこぼれ出たため、被災者が一人で当該骨材の取除き作業及び当該ゴム板の修理等を行っていた。午後5時頃、他の作業者が作業状況を確認するため、当該コンベアが設置された建屋に行ったところ、コンベアのテールプーリー部に巻き込まれている状態の被災者を発見したもの。	コンベ ア	はさま れ 巻き 込ま れ	1 ～ 9

2011	5	4	粉末洗剤製造工程の充填機械において、粉末洗剤の梱包・充填業務のラインの糊付けローラー部分にグリスを塗る作業を行う際、ローラーを停止させておらず、ローラーの回転軸に突出した部分があったため、作業着の右胸のポケットから右腕、首元の作業着の部分までがローラーの回転軸に巻き込まれ死亡したものである。	その他 の一般 動力機 械	はさ まれ 巻き 込ま れ	100 ～ 299
2010	10	1	コピー機のトナーを製造する工程において、フィルタープレスから排出されたトナーを受けるシューター上部の格子状の枠に溜まったトナーをフィルタープレスの2階架台上から高圧洗浄していた際、誤って金型の濾板間に頭部を挟まれた。	その他 の一般 動力機 械	はさ まれ 巻き 込ま れ	100 ～ 299
2010	2	15	当該事業場での接着剤製造工程において、被災者がドラム缶に入った接着剤の原料である無水ケイ酸と有機溶剤（トルエン）の混合物を、同ドラム缶から攪拌機に注入していた際に、静電気が発生し、同混合物に引火、爆発炎上し、被災者にも引火、全身を熱傷したもの。病院へ搬送され、熱傷等で経過観察中だったが、約2ヶ月後に死亡した。	引火性 の物	爆発	1～ 9
2009	11	19	渡割機（長さ4.6m、幅1.6m、高さ1.2m）を用いて、自動車用ウレタンをスライスする作業をしているときに、加工テーブル下部にある刃の研磨用砥石の位置を調整するためのハンドルを操作しようと、テーブル下に潜り込んだ際、加工材料の送りローラーに巻き込まれて被災した。	その他 の一般 動力機 械	はさ まれ 巻き 込ま れ	50 ～ 99
2009	11	19	工場内点火薬製造工室において、被災者は硝酸カリウム、ボロン（ホウ素）と水を混合する槽に、サイクロンから回収したボロン、混合槽液の残り、濃縮スラリー（ボロン+軟水）、製品の残りを投入したあと攪拌機を起動させた。同時に混合槽内に水を投入し始めた。その約2分後に混合槽が爆発し、被災者は死亡した。	爆発性 の物等	爆発	100 ～ 299

2009	8	13 ～ 14	被災者は次の仕込みに備え、接着剤の添加材等を製造するミキサー（混合機）の釜（φ1260、H1530）内に入り、トルエンを使用しウエスで釜の洗浄を行っていた。同僚が様子を見に行くと釜内でうずくまっていた。	有害物	有害物との接触	1～9
2008	4	16 ～ 17	歯磨き用の歯磨き粉を製造する混合装置の洗浄作業のために装置に水を注入していた。その際、装置の空気抜き部分が密閉されていたため、混合装置内に圧力がかかり、材料投入口の直径20cmの閉じ蓋が飛んで作業していた被災者を直撃して死亡した。	その他の装置、設備	激突され	300～
2008	9	10 ～ 11	被災者は、技能講習取得のために見通しのよい交差点(信号機なし)でバイクで直進していたところ、渋滞していた対向車線から乗用車が急に右折してきたため、避けきれずに衝突した。	乗用車、バス、バイク	交通事故（道路）	50～99
2008	4	8 ～ 9	農薬（石灰硫黄合材）の製造工場の1階において、地下タンク（深さ1.8m、径1.74mの円筒形製品タンク）にたまった残渣物の清掃作業のため、タンク内で1名、タンク外で1名が作業を行っていたところ、タンク内で発生した有害ガスを吸入してタンク内の作業者が倒れた。これに気付いたタンク外の作業者が助けようとタンク内に入ったが、同様に有害ガスを吸入して倒れた。	有害物	有害物との接触	1～9
2008	4	8 ～ 9	農薬（石灰硫黄合材）の製造工場の1階において、地下タンク（深さ1.8m、径1.74mの円筒形製品タンク）にたまった残渣物の清掃作業のため、タンク内で1名、タンク外で1名が作業を行っていたところ、タンク内で発生した有害ガスを吸入してタンク内の作業者が倒れた。これに気付いたタンク外の作業者が助けようとタンク内に入ったが、同様に有害ガスを吸入して倒れた。	有害物	有害物との接触	1～9
		10		その他		30

2007	11	～	感光材の製造作業中、火災が発生し、工場1階の包装室で感光材の包装作業を行っていた作業員2名が焼死した。	の危険物、有害物等	火災	～	49
2007	11	～	10 11 感光材の製造作業中、火災が発生し、工場1階の包装室で感光材の包装作業を行っていた作業員2名が焼死した。	その他の危険物、有害物等	火災	～	30 49
2006	12	～	11 12 フィルムロール（直径0.8m、長さ1.5m、重量約0.77t）を箱詰めするため、最大積載過重1.6tのフォークリフトの片方の爪にフィルムロールを刺して、高さ1.57mの位置から荷を下降させたところ、フィルムロールが爪から抜け落ち、前方で荷の介助をしていた被災者が、フィルムロールと鋼製の移動ラック側面に挟まれた。	フォークリフト	はさまれ 巻き込まれ	30	～ 49
2006	7	～	17 18 労働者と事業主の2名が薬品の調合実験を行っていたところ有毒ガスが発生し、吸引した労働者は死亡し、事業主は意識不明の重体となった。	有害物	有害物との接触	1	～ 9
2006	8	～	13 14 工場内の沈殿池の中央部で、浚渫船による沈殿物の除去作業を午前中被災者1人で行っていたが、昼休みになっても現場詰所に戻ってこないため、上司が浚渫船に向かい確認したところ、浚渫船触先のウインチ用ポストの安全带取付設備に安全带を掛けたまま意識がなく宙吊りになっている状態の被災者が発見された。	その他の建設機械等	墜落・転落	300	～ 499
			17 フェノール樹脂の玉チップを製造する作業が終了し、製品を排出し終わった後の高速混合機（直径103センチ、深さ	混合	はさまれ	30	

2006	7	～	80センチ)を清掃するため上部の蓋を開けたところ、誤ってミキサー槽内に転落し、電源を切った後の惰性で回転している攪拌羽根(最大径86センチ、重量31.90キロ)に巻き込まれた。	機、粉 砕機	巻き 込ま れ	～ 49
2006	6	～	22 被災者は遠心分離機の内面に付着している製品の掻き落とし作業のため、点検窓を開け、ヘラで作業を行っていたところ、被災した。当該分離機内には酢酸メチルを溶媒とした粉体製品があり、窒素パーজনされた状況であったが、被災 23 者は有機溶剤用防毒マスクを着用していた。	異常環 境等	有害 物と の接 触	50 ～ 99
2006	4	～	15 被災者は、塩化ビニールコンパウンドの原料を混ぜるミキサー(直径約1M、深さ約80cmの円柱形)の内部に入 16 入り、ジクロルメタンを含有した洗浄剤を使用して同ミキサーの洗浄作業を行っていたところ、ジクロルメタンの蒸気を 16 吸入した。	有害物	有害 物と の接 触	10 ～ 29
2006	2	～	11 事業場内の倉庫(花火半製品一時置場)で花火が爆発し、火災が発生した。被災者は、倉庫の入り口付近で仰向けに倒 12 れていた。	爆発性 の物等	爆発	10 ～ 29
2005	12	～	13 粉剤農薬の包装及びダンボール詰めラインにおいて、ダンボールケーサーに注油等の調整作業を行っていたところ、ダ 14 ンボールケーサーの下に設けてあるピット内で倒れていた。	その他 の一般 動力機 械	はさ まれ 巻き 込ま れ	30 ～ 49
2005	3	～	14 工場内で、爆破処理作業中、手榴弾1個が爆発した。	爆発性 の物等	爆発	50 ～

		15				99
2004	6	3 ～ 4	社用車を運転中、国道で対向車と衝突した。	乗用車、バス、バイク	交通事故 (道路)	1～ 9
2003	10	14 ～ 15	営業車で国道を走行中、橋の手前のガードレールに激突し炎上した。	乗用車、バス、バイク	交通事故 (道路)	10 ～ 29
2003	9	8 ～ 9	機械製品置場の出入口付近にあったパレットを移動させるため、フォークリフト(1.25t)を操作していたときに操作を誤って鉄柱に激突した。	フォークリフト	激突	100 ～ 299
2003	7	5 ～ 6	化学会社のトナー工場の混練設備において、攪拌(かくはん)機(直径135cm、高さ105cm)の清掃作業中に、攪拌(かくはん)機底面にある原料吐き出し口(25cm×35cm)と回転羽根に右上腕部をはさまれ切断した。	混合機、粉碎機	はさまれ 巻き込まれ	30 ～ 49
2003	6	16 ～ 17	洗濯用洗剤を搬送するベルトコンベヤの目視点検のため、ベルトコンベヤの下部に潜り込んでベルトの蛇行状況等を点検していたときにローラーに巻き込まれ窒息した。	コンベア	はさまれ 巻き込まれ	100 ～ 299

					れ	
2003	1	10 ～ 11	年末年始の休暇期間中に構内を巡回していたところ、循環ポンプのバルブのパッキンが破裂しているのを発見しパッキンの交換作業をする前に、高さ5mのところにあるケーブルラック（幅40cm）に上がって元バルブを閉止しようとしたときに、積雪により足元が滑り5m下の構内道路に墜落した。	建築 物、構 築物	墜 落・ 転落	30 ～ 49
2002	8	11 ～ 12	フィルム工場内で、樹脂フィルムロールの荷造りのため最大積載荷重1.25 t のリーチフォークリフトを運転していたときに、フォークリフトの後部と工場内の柱との間に両肢を挟まれた。	フォー クリフ ト	はさ まれ 巻き 込ま れ	50 ～ 99
2002	2	17 ～ 18	倉庫1階の物上げ装置荷台に載っていた製品を2階に上げるため、物上げ装置の荷台に乗って製品を運んでいたところ、物上げ装置を吊っていたワイヤーロープが結束部から抜けたため、荷台とともに3.9m下の1階に墜落した。	エレ ベー タ、リ フト	墜 落・ 転落	10 ～ 29
2001	10	16 ～ 17	押し成形機で連続運転状態で樹脂製容器を製造中に、成形機のボルトが外れて下に落ちたため成形機を「準備」の状態にしてスライドの往復運動を停止させ、成形機とスライドの間に頭を入れてボルトを拾おうとしたが十分なスペースが無かったのでスライドを上昇させるため操作盤の「上昇」スイッチを押そうとしたところ、誤って「下降」を押してしまい頭部を挟まれた。	その他 の一般 動力機 械	はさ まれ 巻き 込ま れ	10 ～ 29
2001	9	11 ～ 12	ガラス製の蒸留装置をトルエンで洗浄中、トルエン入りのドラム缶から突然立ち上がった炎に包まれ体表面積の65%に火傷を負った。	引火性 の物	火災	50 ～ 99

2001	8	10 ～ 11	粘着剤の原料を混合するミキサー槽の内部で容器の内壁に付着した粘着剤の残留物をトルエン(100%)を染み込ませた雑巾で拭き取る作業中に、容器内で意識を失った。	有害物	有害物との接触	10 ～ 29
2000	3	14 ～ 15	業務用粉石鹼を製造するミキサーに原料を投入するため、投入する高さまでフォークリフトのフォークを上昇させてパレットを装着し、足場を作っていたときにミキサーの内部に転落した。	混合機、粉砕機	はさまれ 巻き込まれ	1～ 9
2000	1	5 ～ 6	ドラム缶に入った固形化したアクリル酸(洗剤原料)を液状化していたところ、白い煙と刺激臭が発生したので対応策を練っていたとき、加温室内のアクリル酸が爆発し、鉄製の扉とともに爆風に吹き飛ばされた。	引火性の物	爆発	50 ～ 99
1999	11	0 ～ 1	原料クラッシャーの攪拌シャフトに両腕を巻き込まれた。	その他の一般動力機械	はさまれ 巻き込まれ	10 ～ 29
1999	8	20 ～ 21	温泉花火大会が開催されている海岸において、海上に浮かべられた打ち上げ花火用台船から約1.7m下の海に転落した。	爆発性の物等	激突され	10 ～ 29
		16		その他		30

1999	2	～	ダイレックス製造所でダイレックスの充填、包装作業を行っていたときに爆発した。	の起因	爆発	～
		17		物		49
1999	2	～	ダイレックス製造所でダイレックスの充填、包装作業を行っていたときに爆発した。	その他	爆発	30
		17		の起因		～
				物		49

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