化学肥料製造業における労働災害発生状況（1999-2022年）

化学肥料製造業 コードNo.010809

化学肥料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	17	16	17	15	16	12	12	19	7	21	11	8	16	10	10	6	7	10	8	12	12	5	9	10	286
転倒	8	6	5	4	7	2	7	11	9	18	8	10	12	4	5	6	6	15	8	10	10	8	13	13	205
激突	3	2	5	2	6		4	5	6	2	5	4	5		4	6	5	5	2	2	1	2	4	1	81
飛来・落下	6	3	1	7		11	3	7	4	2	1	2	2	1	4		2	3	2	6		3		3	73
崩壊・倒壊	2	2	4	2	1		1		3	1	1	2	1	1			2	1		1	1		1		27
激突され	5	4	4	4	1	2	4	3	5	3	4	2	4	2	4	5		2	2	1	2	1	3		67

はさまれ巻き込まれ	27	24	25	19	24	23	30	20	15	18	25	23	17	21	17	14	11	20	12	10	17	15	13	17	457
切れ・こすれ	6	4	3	2	4	5	4	2	8	5	2		7		2	2	2	1	1	1	1	2	1		65
踏抜き		1														1	1		1						4
おぼれ		1																							1
高温・低温物との接触	5		5	3	2	2	4	2	3	3	2	2	5		3	2	2	1	1	4	1		2	2	56
有害物と																									

の接触	2	3	3	2	1	7	1	2	2	3		3	1			2	1	5	1	1		2	2	3	47
感電									1									2							3
爆発				1		2			1	1					2										7
破裂																									
火災			1				1																		2
交通事故（道路）	2	1	2	3	1	3	1		1	1			1	1	1	3			1	3	1		1		27
交通事故（その他）																									
動作の反動無理な動作	7	6	6	3	2	4	6	7	8	8	7	9	4	5	3	6	5	3	7	9	5	2	6	5	133

その他			1				1										1						15	1	19
分類不能		1																							1
合計	90	74	82	67	65	73	79	78	73	86	66	65	75	45	55	53	45	68	46	60	51	40	70	55	1,561

化学肥料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	15	17	14	10	19	15	19	13	18	13	17	15	16	11	14	11	7	15	6	7	10	9	12	7	310
物上げ装置、運搬機械	22	24	19	18	12	16	18	20	11	17	15	14	14	11	13	12	9	13	7	11	11	11	8	9	335
その他の装置等	14	10	18	8	15	14	12	11	19	17	15	9	16	8	11	5	8	14	10	12	14	9	12	10	291
仮設物、建																									

築物、構築物等	10	11	13	13	11	9	11	19	10	21	9	8	13	6	7	8	8	12	12	15	8	4	11	11	260
物質、材料	8	4	6	6	2	10	7	6	6	3		7	5	2	4	6	4	5	3	3	2	4	4	5	112
荷	13	4	7	9	5	5	5	6	7	11	5	7	6	4	5	7	6	6	4	6	3	3	1	7	142
環境等	4		1	1	1	2	3	1	1	1	1	1	4			1	2	3	2	2	1		2	3	37
その他	4	4	4	2		2	4	2	1	3	4	4	1	3	1	3	1		2	4	2		20	3	74
合計	90	74	82	67	65	73	79	78	73	86	66	65	75	45	55	53	45	68	46	60	51	40	70	55	1,561

化学肥料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			1		1														1						3
動力伝導機構	1	2	1	1	2		2		1	3		1	2	1	4			2			2	1	2		28
木材加工用機械		2			2	1	2	2	1		1		1							1	1				14

建設機械等	2		2	2	2						2	1	1			2					1		1	1	17
金属加工用機械	1		1				1	1	2	4	3		1		1	1		2			1		1	1	21
一般動力機械	11	13	9	7	12	14	14	10	14	6	11	13	11	10	9	8	7	11	5	6	5	8	8	5	227
車両系木材伐出機械等																									
動力クレーン等	1	1		1		1						1		1		2						1			9
動力運搬機	20	21	17	15	11	12	18	20	10	17	15	13	14	9	11	9	9	13	6	8	11	10	7	9	305
乗物	1	2	2	2	1	3			1					1	2	1			1	3			1		21
圧力容器							2		1	1				1	1								1		7
化学設備	1	1			1				1	1								3		1				1	10

溶接装置	1					1												1							3
炉、釜等	2		1				1	1	1	2	1	3		1	1							1	1		16
電気設備									1			1			1				1						4
人力機械工具等	2	2	2	1	2	4	3		5	3	3	2	1		3	1		1			3	1		1	40
用具	3	5	8	6	7	4	3	5	7	6	8	3	10	3	3	3	4	6	7	7	10	6	8	4	136
その他の装置、設備	5	2	7	1	5	5	3	5	3	4	3		5	3	2	1	4	3	2	4	1	1	2	4	75
仮設物、建築物等	10	11	13	13	11	9	11	19	10	21	9	8	13	6	7	8	8	12	12	15	8	4	11	11	260
危険物、有害物等	1	3	4	3	2	9	1	2	4	3		3	1		3	3	2	4		2		2	2	2	56
材料	7	1	2	3		1	6	4	2			4	4	2	1	3	2	1	3	1	2	2	2	3	56

荷	13	4	7	9	5	5	5	6	7	11	5	7	6	4	5	7	6	6	4	6	3	3	1	7	142
自然環境等	4		1	1	1	2	3	1	1	1	1	1	4			1	2	3	2	2	1		2	3	37
その他の起因物	3	2	1	1		2	1				1	1								1			15	1	29
起因物なし	1	2	2	1			3	2	1	3	3	3	1	3	1	3	1		2	3	2		5	2	44
分類不能			1																						1
合計	90	74	82	67	65	73	79	78	73	86	66	65	75	45	55	53	45	68	46	60	51	40	70	55	1,561

化学肥料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			1		1														1						3
動力伝導機構			1		2		2		1	3		1	2	1	4			2			2	1	2		24
丸のこ					1		2	1	1				1							1					7

盤																									
帯のこ盤																									
かんな盤								1																	1
角のみ盤、木工ボール盤																									
面とり盤、ルータ、木工フライス盤																									
チェーンソー																					1				1
その他の木材加工用機械					1						1														2

整地・運搬・積込み用機械			2		2						2	1	1			1					1		1	1	12
掘削用機械																1									1
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						1				3
ボール盤、フ																									

ライス盤																1									1
研削盤、バフ盤										2	1							2					1		6
プレス機械							1		1	1	1													1	5
鍛圧ハンマ																									
シャー											1														1
その他の金属加工用機械			1					1	1				1												4
遠心機械													1												1
混合機、粉砕機							2	3	5	4	3	3	1	2	2	2	2	3	1		1		1	1	36
ロール																									

機（印刷ロール機を除く。）			1		1		2	1			2	1	1	1	1	1		2	1		1		1		17
射出成型機					1		1	1															1		4
食品加工用機械																									
印刷用機械											1												2	1	4
産業用ロボット			1				1							1											3
その他の一般動力機械			7		10		8	5	9	2	5	9	8	6	6	5	5	6	3	6	3	8	3	3	117
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																									
クレーン												1		1		1									3
移動式クレーン																1									1
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																						1			1
トラック			3		2		4	5	3	4	3	5	5	3	3	2	2	2		1	2	2	1		52
フォークリフト			6				6	9	2	5	4	2	4		4	3	2	3		3	4	3	2	2	64
軌道装置																									
コンベ																									

ア			6		8		6	4	4	6	7	6	4	6	4	3	5	8	6	3	5	5	3	5	104
ローダー			2		1		1	1	1	2			1											2	11
ストラドルキャリヤー																									
不整地運搬車																									
その他の動力運搬機							1	1			1					1				1			1		6
乗用車、バス、バイク			2		1				1					1	2	1			1	3			1		13
鉄道車両																									
その他の乗物																									

ボイラー							1			1															2
圧力容器							1							1											2
その他の圧力容器									1						1								1		3
化学設備					1				1	1								3		1				1	8
ガス溶接装置																									
アーク溶接装置																		1							1
その他の溶接装置																									
炉、窯									1	2				1								1			5
乾燥設備							1				1	1			1								1		5
その他																									

の炉、窯等			1					1				2													4
送配電線等																			1						1
電力設備									1			1													2
その他の電気設備															1										1
人力クレーン等																					1			1	2
人力運搬機			1		1		2		4		3	2			1						2				16
人力機械																									
手工具			1		1		1		1	3			1		2	1		1				1			13
はしご等			4		4		1	4	3	5	5	1	6	3		1	2	2	4	5	7	4	2	1	64
玉掛用			1		1		1		1																4

具																									
その他の用具			3		2		1	1	3	1	3	2	4		3	2	2	4	3	2	3	2	6	3	50
その他の装置、設備			7		5		3	5	3	4	3		5	3	2	1	4	3	2	4	1	1	2	4	62
足場											1				1										2
支保工																									
階段、桟橋			1		4		3	4		5	4	2	1	1	1	3		3	1	4	1		3	4	45
開口部														1								1			2
屋根、はり、もや、けた、合掌							1			1							1	1							4
作業床、歩み板			3		1			3	4	2	1	3	3	1	1			1	2	1	2	1		3	32
通路			3		4		6	7	3	9	1	2	4	1	2	5	2	3	4	8	4	2	7	4	81

建築物、構築物			6		1		1	2	1	4	2	1	5		2		5	1	2	1			1		35
その他の仮設物、建築物、構築物等					1			3	2					2				3	3	1	1				16
爆発性の物等									1						2										3
引火性の物																		1							1
可燃性のガス										1															1
有害物			2		2		1	2	1	2						1	1	1				1	1	1	16
放射線																									
その他の危険物、有害物等			2						2			3	1		1	2	1	2		2		1	1	1	19

金属材料			2				2	3				3	2			2	1		3	1	2	2	1	1	25
木材、竹材							2																		2
石、砂、砂利																									
その他の材料							2	1	2			1	2	2	1	1	1	1					1	2	17
荷姿の物			7		5		5	6	7	10	4	7	6	4	5	6	6	6	4	6	2	2	1	7	106
機械装置										1	1					1					1	1			5
地山、岩石							1										1								2
立木等																				1					1
水																		1	1						2
異常環境等									1															1	2
高温・																									

低温環境							2						1				1			1	1		1		7
その他の環境等			1		1			1		1	1	1	3			1		2	1				1	2	16
その他の起因物			1				1				1	1								1			15	1	21
起因物なし			2				3	2	1	3	3	3	1	3	1	3	1		2	3	2		5	2	40
分類不能			1																						1
合計	90	74	82	67	65	73	79	78	73	86	66	65	75	45	55	53	45	68	46	60	51	40	70	55	1,561

化学肥料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	2	5		1	1	3	1				1			2	2	3		1	1	2				1	26
20歳-29歳	13	9	11	13	10	9	13	9	12	13	7	6	12	9	6	6	6	3	5	4	9	4	18	9	216

30歳-39歳	16	19	18	10	13	20	15	16	23	21	16	19	14	10	13	11	8	15	11	5	8	8	12	5	326
40歳-49歳	20	15	14	14	13	12	19	22	10	15	17	16	21	10	8	10	14	17	14	26	15	15	12	14	363
50歳-59歳	29	19	28	22	20	20	20	19	18	22	18	15	13	7	16	12	10	16	9	14	12	6	20	15	400
60歳以上	10	7	11	7	8	9	11	12	10	15	7	9	15	7	10	11	7	16	6	9	7	7	8	11	230
合計	90	74	82	67	65	73	79	78	73	86	66	65	75	45	55	53	45	68	46	60	51	40	70	55	1,561

化学肥料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	18	14	15	12	13	15	27	20	8	19	14	12	17	6	9	8	6	8	3	12	8	4	8	6	282
10人-29人	32	30	28	26	21	28	21	28	19	24	18	13	31	17	21	21	14	27	12	14	17	13	14	14	503
30人-	13	13	17	11	12	9	10	14	15	14	15	14	12	5	8	8	9	14	12	4	8	7	22	7	273

49人																									
50人-99人	12	4	8	6	9	10	12	11	15	13	9	15	11	4	9	7	4	9	16	14	8	6	8	15	235
100人-299人	12	11	12	10	6	8	7	4	12	10	8	8	2	8	5	3	11	8	3	10	7	7	16	10	198
300人以上	3	2	2	2	4	3	2	1	4	6	2	3	2	5	3	6	1	2		6	3	3	2	3	70
合計	90	74	82	67	65	73	79	78	73	86	66	65	75	45	55	53	45	68	46	60	51	40	70	55	1,561

化学肥料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	14	5	11	5	3	6	5	5	6	3	5	4	9	5	5	7	5	5	5	7	3		6	8	137
2月	5	5	14	5	6	8	5	8	8	10	3	5	10	5	8	5	6	5	7	8	4	2	7	6	155
3月	11	7	5	7	10	6	5	5	4	14	11	8	7	3	6	4	4	7	3	6	6	3	4	5	151
4月	5	10	6	7	5	5	10	7	7	8	8	5	8	5	3	3	2	9	5	2	8	2	12	3	145
5月	10	2	6	6	6	3	7	6	3	6	6	5	4	2	4	2	4	3	3	6	3	3	11	3	114

6月	8	7	9	4	5	5	3	8	7	7	8	5	3	5	1	4	4	6	3	3	4	8	5	3	125
7月	3	6	7	6	4	3	6	6	3	5	3	5	7	4	2	3	5	3	5	2		3	3	3	97
8月	7	9	2	7	8	7	7	6	6	6	6	6	6	5	5	2	3	2		4	6	6	5	4	125
9月	3	5	3	4	5	8	10	7	7	9	6	4	6	2	2	6	1	4	3	3	6	4	5	3	116
10月	6	11	5	4	5	9	9	2	6	7	3	4	8	2	7	11	4	10	3	7	3	5	5	2	138
11月	6	3	5	9	3	10	4	8	9	8	3	9	3	5	7	3	3	9	3	5	4	1	3	6	129
12月	12	4	9	3	5	3	8	10	7	3	4	5	4	2	5	3	4	5	6	7	4	3	4	9	129
合計	90	74	82	67	65	73	79	78	73	86	66	65	75	45	55	53	45	68	46	60	51	40	70	55	1,561

化学肥料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	9	8	4				7	7	7	7	5	8	5	3	4	5	3	5	4	2	7	4	14	5	123
青森	2	1	1							1	1									1	1		2		10
岩手	3	2	2		2		4	1	1	4		3	3	5		3		2	3	1	3	2		2	46
宮城	3	1					1		2		1	2	1		1		2	2	2	1	1	1	1	1	23
秋田			1		1		1		3	2	1				4	1	1		1	3	2		4	3	28
山形	1	1			1		1		1			1									1		1	1	9
福島	1	1	5		4			5	2		3	3			1		1	2	1	2				1	32

茨城	6	2	4		2		3	1		2	1		3			1	4	2		3	2	1	2	2	41
栃木	1						2			2	1		4	2		2		2	1		1		1	2	21
群馬	3	4	1				1	1	1		2		1		2			2	1	2		1	2	1	25
埼玉	1	1			5		3	5	5	6	1		4	2	2	1	3	2	2	1	2		1	2	49
千葉	1		6		1		5	1	1	5		1	1	1	1	2	1	3		4		5		2	41
東京	1	1	3		1			1	1	1	2		2	3		1	2		4		3		1	4	31
神奈川	7	1	1		4		6	2	1	5	2	3	4	3	3	1		2	1			1	1		48
新潟	4		2					1	2	1		1	2	2		3	1	1		1		1	1		23
富山	2	3			1		2	2	3	4	3	2	4	4		1		2			1	1			35
石川	1	2							1						1			3		1				1	10
福井								2									1								3
山梨	1				1		1		1	3	2	1				1		2				1	1		15
長野		1	1				1			1		1						1							6
岐阜	4	2	1		3		2	3	5	1		3	4				1	2				1		1	33
静岡	3	5	5		3		3	2	1	2	2				1	2		1	1	1	3	1	2		38
愛知	2	6	4		3		3	6	2	6	3	4	5	2	4	5	5	8		11	1	2	2	3	87
三重		3	7		1		6	1	4	2	1	5	2	1	2	3		3	1				3	1	46
滋賀		1			1		1		2		3	1	1	1	1		2		1			1			16

京都			1		5		2														1				9
大阪	4	1	4		3		2	5	8	4	4	3	1		4	4	2	3	3	4	2	2	4	3	70
兵庫	6	6	6		6		5	9	4	5	4	3	5	4	5	4	6	1	5	8	7	3	9	3	114
奈良		1	1		2		1	1							3				1			1			11
和歌山	2		1		1			1		1	1	4								1	2				14
鳥取							1				1														2
島根					1				1	1											1		1	1	6
岡山	2	2	2				1	2		4		2	2	2	1	1	1	5	3	1	1	3	2	2	39
広島	1	1	1		5		1	2		2	2	2	1	1			1	1	1		3			1	26
山口	4	2	2		3		1		1	1	6	6	1	1	2			3	3				1	2	39
徳島	2	3	2					3	1	1		1	2	1	2	1		1	3	2	1	2	2		30
香川	2	1	1		1		5	2	1		2		2	1	1										19
愛媛									1	2	2	2			1		2						1	1	12
高知	1		1					1		1			1	1	1	1									8
福岡	1	1	3				3	4	6	4	6		8	3	6	4	2	2	4	4	2	4	2	6	75
佐賀		3	1		2		2	1																1	10
長崎			2		1			1						1									1		6
熊本	3	1	1		1			2	1	2	1	2	3			2		3		1			2	1	26

大分	6	4	2				1	1		1	2	1	1	1	1		1			3			3	1	29
宮崎		1	2				1		1	2										2	1	2	2	1	15
鹿児島			1					1	2		1		1		1	2	2	1			2		1		15
沖縄		1						1					1			2	1	1							7
合計	90	74	82	67	65	73	79	78	73	86	66	65	75	45	55	53	45	68	46	60	51	40	70	55	1,561

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。

==========

化学肥料製造業における死亡災害発生状況（1999-2022年）

化学肥料製造業 コード No.010809

化学肥料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

型																									計
墜落・転落																									
転倒																									
激突																									
飛来・落下								1		1													1		3
崩壊・倒壊																									
激突され																									
はさまれ巻き込まれ				1	1	1	1										1								5
切れ・こすれ																									
踏抜き																									
おぼれ																									
高温・低温物																									

との接触																									
有害物との接触																						1		1	
感電																		1							1
爆発																									
破裂																									
火災																									
交通事故（道路）				1																					1
交通事故（その他）																									
動作の反動無理な動作																									
その他																									
分類不																									

能					1																			1
合計				2	2	1	1	1		1							1	1					2		12

化学肥料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（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								2
物上げ装置、運搬機械				2	1	1		1															1		6
その他の装置等																		1							1
仮設物、建築物、構築物等																									

物質、材料																							1		1
荷										1															1
環境等																									
その他					1																				1
合計				2	2	1	1	1		1							1	1					2		12

化学肥料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																									
一般動力機械							1										1								2
車両系木材伐出機械等																									
動力クレーン等																							1		1
動力運搬機				1	1	1		1																	4
乗物				1																					1
圧力容器																									
化学設備																									
溶接装置																		1							1
炉、釜																									

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

境等																									
その他の起因物																									
起因物なし																									
分類不能					1																				1
合計				2	2	1	1	1		1							1	1					2		12

化学肥料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（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																									
丸のこ盤																									
帯のこ盤																									

かんな盤																									
角のみ盤、木工ボール盤																									
面とり盤、ルータ、木工フライス盤																									
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、粉砕機							1										1								2
ロール機（印刷ロール機を除																									

く。）																								
射出成型機																								
食品加工用機械																								
印刷用機械																								
産業用ロボット																								
その他の一般動力機械																								
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																									
クレーン																							1		1
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																									
フォークリフト																									
軌道装置																									
コンベア					1																				1
ローダー				1		1		1																	3

ストラドルキャリヤー																									
不整地運搬車																									
その他の動力運搬機																									
乗用車、バス、バイク				1																					1
鉄道車両																									
その他の乗物																									
ボイラー																									
圧力容器																									

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																		1							1
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																									

の装置、設備																									
足場																									
支保工																									
階段、桟橋																									
開口部																									
屋根、はり、もや、けた、合掌																									
作業床、歩み板																									
通路																									
建築物、構築物																									
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																									
可燃性のガス																									
有害物																						1		1
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										1															1
機械装置																									
地山、岩石																									
立木等																									
水																									
異常環境等																									
高温・低温環境																									
その他の環境																									

等																									
その他の起因物																									
起因物なし																									
分類不能					1																				1
合計				2	2	1	1	1		1							1	1					2		12

化学肥料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					1		1	1									1						1		5
30歳-39歳																									
40歳-49																									

歳																									
50歳-59歳				1	1	1												1					1		5
60歳以上				1						1															2
合計				2	2	1	1	1		1							1	1					2		12

化学肥料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				2			1										1								4
50人-99人					1																		1		2
100人-299人					1					1															2

300人以上																									
合計				2	2	1	1	1		1							1	1					2		12

化学肥料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
2月																									
3月				1																					1
4月				1	1																				2
5月							1																		1
6月																							1		1
7月																		1							1
8月																							1		1
9月					1					1															2
10月						1																			1
11月																	1								1
12月																									
合計				2	2	1	1	1		1							1	1					2		12

化学肥料製造業における都道府県別死亡災害発生状況（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				1			1																		2
青森																									
岩手																									
宮城																									
秋田										1															1
山形																									
福島				1	1																				2
茨城					1																				1
栃木																									
群馬								1																	1
埼玉																									
千葉																									
東京																									
神奈川																									
新潟																									

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

山口																									
徳島																									
香川																									
愛媛																									
高知																									
福岡																	1								1
佐賀																									
長崎																									
熊本																									
大分																							1		1
宮崎																									
鹿児島																									
沖縄																									
合計				2	2	1	1	1		1							1	1					2		12

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

化学肥料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
2021	6	8～10	被災者はテルハのホイストを既設走行はりに新規追加する作業を行っていた。フォークリフトのフォークに専用の搭乗設備を乗せ、新規ホイストを乗せた当該搭乗設備に自ら搭乗し、既設ホイストを走行はりの端部から差し込むための位置の微調整に使用するため既設ホイストを走行させたところ、既設ホイストが走行はり端部から落下し、搭乗設備にいた被災者に激突し、死亡した。	クレーン	飛来・落下	10～29
2021	8	14～16	排ガス処理設備の定修工事において、被災者は洗浄塔（高さ９．４ｍ）内のシャワーノズルの通水確認のため、当該洗浄塔の最上部に上がっていた。 通水確認終了後、同僚が休憩のために被災者を呼びに洗浄塔へ向かったところ、マンホールから１．５ｍ下の洗浄塔内で倒れていた被災者を発見したもの。	有害物	有害物との接触	50～99
2016	7	9～10	事業場にある乾燥機内部の損傷箇所（鉄板の穴）をアーク溶接していた被災者が、乾燥機の内部で気を失っているのを同僚が発見した。被災者は心肺停止状態で医療機関に搬送されたが、その後死亡した。	アーク溶接装置	感電	10～29
2015	11	9～10	混練機の上部の３箇所の点検口（５０．５×３５．７ｃｍ×３箇所）の内、材料投入口側の点検口から水分添加量を確認しようとしたが、粉じんがひどく確認できなかったため、中央部の点検口に設置していた集じん用フードを取り外し、投入口側の点検口に移動させようと持ち上げた時、足を滑らせて中央部の点検口から落下し、混練機のスクリューに巻き込まれて死亡したもの。	混合機、粉砕機	はさまれ巻き込まれ	30～49

2008	9	16～17	排水中和用消石灰のフレコンバック（1t入）を精鉱倉庫から排水処理の消石灰倉庫へフォークリフトを用いて、運搬作業中に発生した。2名の作業者で14袋の運搬作業をしていたが、フォークリフト運転者が戻ってこないので、もう1人の作業者が様子を見に消石灰倉庫へ行ったところ、フレコンバックの下敷きになっている被災者を発見した。	荷姿の物	飛来・落下	100～299
2006	1	4～5	ショベルローダーで肥料の原材料が入ったフレコンバックを吊り下げホッパーへ同原材料を投入していたところ、吊り下げていた同バックのロープが切れて被災者に落下した。	ローダー	飛来・落下	10～29
2005	5	22～23	被災者は、石灰肥料を製造するためパドルミキサー（混合機）で消石灰と砂糖水溶液の混合作業を行った後、ミキサー内に付着している残渣物を取り除く清掃作業を行っていたところ、ミキサー内の攪拌羽根等に巻き込まれた。	混合機、粉砕機	はさまれ巻き込まれ	30～49
2004	10	13～14	原料倉庫内において、ショベルローダーにより菜種粕の山の整理作業を終えた被災者がショベルローダーを後進させたときに、前輪が側壁に接触し運転席から投げ出され転落し、ショベルローダー後輪と側壁に挟まれた。	ローダー	はさまれ巻き込まれ	10～29
2003	9	13～14	バケットコンベヤのレール交換で、上部より稼動状態を確認しながらバケットを叩いて固着している原料を落としていたときに、バケットにはさまれた。	コンベア	はさまれ巻き込まれ	50～99

2003	4	5～6	事業場における管理監督者としての重責を負って業務量および労働時間の増加があり、体力的・精神的に過大な負荷を受けて自殺した。	分類不能	分類不能	100～299
2002	3	22～23	出張中の2名がハイヤーで宿泊先へ行くため国道を走行中、後続車に後部から追突された。（出張中の労働者1名が死亡、1名が軽傷、ハイヤーの運転手が死亡）	乗用車、バス、バイク	交通事故（道路）	30～49
2002	4	10～11	過燐酸石灰を搬送するベルトコンベアの修理のため、バケット容量1?のショベルローダーのバケットに乗って移動中に、高さ4.6mの位置にあった鋼製の足場補強構造物とバケットとの間に頭部を挟まれた。	ローダー	はさまれ巻き込まれ	30～49

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(職場のあんぜんサイト)

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