

耐火物製造業における労働災害発生状況（1999-2022年）

耐火物製造業 コードNo.010904

耐火物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	5	6	2	5	5	9	2	10	2	3	2	3	2	4	4	4	1	4	5	3	5	2	5	1	94
転倒	3	5	7	7	3	4	7	3	2	4	4	3	2	2	4	3	2	6	7	3	2	3	6	4	96
激突	2	3	5	2	5	3		5	2	2			1	1			1	1	2	2			1	1	39
飛来・落下	8	8	10	5	3	4	1	1	5	6	1	4	4	2	4	2		3	2	2	4	1	1	2	83
崩壊・倒壊		2	1		1	2		1	2	1			1		2	1		1		1		1			17
激突	4	4	1	1	1		2		1	1	2	4			2		1	1	1	2	1			2	31

物との接触									2	1			1						1				5		
感電	1																						1		
爆発		2						2									1						5		
破裂																									
火災																									
交通事故 (道路)			2	8					1						1	1			1				14		
交通事故 (その他)																									
動作の反動無 理な動作	3	3	3	1	2	1		6	4	2	1	1	3	4	2	6	3	2	1	4	6		3	3	64

物、建築物、構築物等	2	6	8	6	5	7	5	8	3	3	3	6	3	5	3	5	4	10	9	4	3	3	7	5	123
物質、材料	11	8	9	3		5	2	8	6	5	5	1	5	1	1	2	1	3	2	2	1	3	1	2	87
荷	1	1	3	3		1	1	3	2	2		1	1	3	2	1	1	1		3		1			31
環境等	1	2					1		1			1		1			1	1		1			1		11
その他	1		1		1	2	2	2	1			2	2	1	2	4	1	1	1		9	2	2	3	40
合計	51	62	51	47	41	38	34	40	36	40	21	27	22	26	28	34	19	27	29	25	29	18	20	22	787

耐火物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	3	2	1			2	1			1			1		1	2	1	1	2	1						19
木材加工用機	2				1	1											1		1				1			9

機、粉 砕機		1		4		3	2		2	2	1			2	2			1		1		1	22	
ロール 機（印 刷ロー ル機を 除 く。）				1		1									1								3	
射出成 型機		1											2	1				1		1			6	
食品加 工用機 械																								
印刷用 機械																								
産業用 ロボッ ト						1													1			1	3	
その他 の一般 動力機		5		10		5	4	5	9	2	1	2	1	5	2	1		2	5	1	3		1	64

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			1						1	1				1		1						1		6	
フォークリフ			3		5		5	1	3	1	1	3	1		2		1	2			1	1		2	32

手工具				3					2						1				1			1	8
はしご 等						1	3	2	2					1	1			1		3		4	18
玉掛用 具				1							1	1								1			4
その他 の用具			2	1				3	3				1	2	2		2	3	3	2	1	1	26
その他 の装 置、設 備			1	1				1	3		2	3		1	1				1	1			16
足場				1		1									2								4
支保工																							
階段、 栈橋							2	1	1	1	2		1			1	2	1	1		1	1	15
開口部							1						1										2
屋根、 はり、 もや、 けた、					1													1				1	3

立木等																									
水																									
異常環境等																									
高温・低温環境								1			1					1			1			1		5	
その他の環境等							1							1				1						3	
その他の起因物							2				1				1					2	2			8	
起因物なし			1		1			2				1	2	1	2	3	1	1	1		7		2	3	28
分類不能									1															1	
合計	51	62	51	47	41	38	34	40	36	40	21	27	22	26	28	34	19	27	29	25	29	18	20	22	787

耐火物製造業における年齢別労働災害発生状況（1999-2022年）

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	計
9人以下	8	12	5	2	9	5	3	1	8	7	2	3	1	2	2	1		2	6	1	4	2	2	3	91
10人-29人	14	17	15	21	9	14	10	9	9	7	9	14	9	7	10	13	4	8	5	13	9	3	5	9	243
30人-49人	10	9	12	10	4	7	6	9	6	8	1	4	4	4	8	7	4	2	4	2	2	5	2	1	131
50人-99人	12	8	9	4	10	7	8	11	6	6	3	3	3	7	1	6	4	7	6	6	5	2	4	3	141
100人-299人	4	9	7	6	3	4	5	8	3	8	1	2	3	3	5	6	4	6	6	3	7	5	4	4	116
300人以上	3	7	3	4	6	1	2	2	4	4	5	1	2	3	2	1	3	2	2		2	1	3	2	65
合計	51	62	51	47	41	38	34	40	36	40	21	27	22	26	28	34	19	27	29	25	29	18	20	22	787

耐火物製造業における月別労働災害発生状況（1999-2022年）

北海道		2	1						4	1					1		1	1	1				12
青森														1	1								2
岩手	2																						2
宮城		1	1			1											1						4
秋田		2	1								1							1					5
山形			1																				1
福島			1			2		2											1			1	7
茨城		1				1		1							2		1						6
栃木																							
群馬			1													1							2
埼玉		1			4													1	1		1		8
千葉	2	5	4		1		1	1		1					1		1	1		1			19
東京	1						1	1			1		2		1								7
神奈川					1			1												1		2	5
新潟		1							1	1	1	1		2	1								8
富山																							
石川		2	2				2		2		1	2		2	2	1	1	4	2	1	2	1	27

徳島					1																				1
香川	1	1					1					1				1									5
愛媛																									
高知			2																						2
福岡	6	5	1		7		4	4	3	4	2	4	2	3	2	4	3	2	1	2	1		3	2	65
佐賀		1									1														2
長崎			1					3					1												5
熊本	1																								1
大分	2	2	1		1														1	1	1				9
宮崎																									
鹿児島								1	1					1											3
沖縄																									
合計	51	62	51	47	41	38	34	40	36	40	21	27	22	26	28	34	19	27	29	25	29	18	20	22	787

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。

運搬機 械																							
その他 の装置 等															1		1						2
仮設 物、建 築物、 構築物 等								1															1
物質、 材料																							
荷	1																						1
環境等																							
その他								1															1
合計	1	1		1	2		1		2						2		1						11

耐火物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
------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--------

動力運搬機	1			1											1								3
乗物			1	1																			2
圧力容器																							
化学設備																							
溶接装置																							
炉、釜等																1							1
電気設備																							
人力機械工具等																							
用具																							
その他の装置、設															1								1

備																								
仮設 物、建 築物等								1																1
危険 物、有 害物等																								
材料																								
荷	1																							1
自然環 境等																								
その他 の起因 物																								
起因物 なし								1																1
分類不 能																								
合計	1	1		1	2		1		2						2		1							11

耐火物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
30人-49人		1		1					1																3
50人-99人	1						1																		2
100人-299人					1											1		1							3
300人以上					1				1																2
合計	1	1		1	2		1		2							2		1							11

耐火物製造業における月別死亡災害発生状況（1999-2022年）

徳島																								
香川																								
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		1	2		1		2						2		1							11

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

耐火物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
2016	10	16 ～ 17	被災者は担当する熱処理炉を巡視中、稼働中の2号炉が突然爆発し、熱風を浴び、首から上がII度、首から下がIII度の火傷を負った。	炉、窯	爆発	100 ～ 299
2014	7	23 ～ 24	生産ライン下部に位置するベルトコンベアとローラーに巻き込まれた状態の被災者が発見された。	コンベア	はさま れ巻き 込まれ	100 ～ 299
2014	12	13 ～ 14	炉から銑鉄を取り出す取鍋を整備場でメンテナンスしていたところ、取鍋の取っ手が倒れ、被災者が下敷きとなった。	その他の装 置、設備	崩壊・ 倒壊	10 ～ 29
2007	12	2 ～ 3	外壁材の混合作業のための作業ステージ上（高さ約2.6m）で、材料荷揚げ口のスライド式安全柵を閉めようとしていたところ、安全柵ごと地面に墜落した。	その他の仮設 物、建築物、 構築物等	墜落・ 転落	300 ～ 499
2007	1	5 ～ 6	工場内で、作業を行っていたところ、具合が悪くなり、救急車で病院に搬送されたが死亡した。	起因物なし	その他	30 ～ 49
		18			はさま	50

2005	10	～ 19	耐火れんがを製造するための成形機械の型交換作業中、上下の型の間に入って型の調整を行っていたところ、上型が下降し、挟まれた。	その他の一般 動力機械	れ巻き 込まれ	～ 99
2003	7	～ 23	関連会社との打合せ会のため中国に3名が出張し、途中で中国の貿易会社の社長ら3名と合流し、6名が乗った自 動車で高速道路を走行中、運転手が前方に無灯火で停車していたトラックに気づいてハンドルを急に左に切っ たところ、車の後部右側がトラックと衝突し1名が死亡した。	乗用車、バ ス、バイク	激突	300 ～
2003	3	8 ～ 9	集じん機を撤去するため、フォークリフトのバックレストと集じん機をロープで固定してパレットに載せる作 業中に、集じん機が倒れたためパレット位置を調整していた者が下敷きとなった。	フォークリフ ト	崩壊・ 倒壊	100 ～ 299
2002	7	3 ～ 4	7tトラックにセメント製品を積み国道を走行中、対向の乗用車が縁石に衝突した反動で対向車線より飛び出 してきて衝突した。	乗用車、バ ス、バイク	交通事 故（道 路）	30 ～ 49
2000	7	21 ～ 22	セラミック工場焼成ラインの台車と台車の間に取り付けているスペーサー（長さ約25cm、直径24mmの棒）の取 り外し作業中に台車に挟まれた。	その他の動力 運搬機	はさま れ巻き 込まれ	30 ～ 49
1999	4	9 ～ 10	原料の受入設備で、フレコンバッグ入りの原料をホッパーへ投入するためテルハでフレコンバッグを吊り上げ ていたときに、フレコンバッグの繊維ベルトが切断したためフレコンバッグの下敷きとなった。	荷姿の物	飛来・ 落下	50 ～ 99

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。