非鉄金属鋳物業における労働災害発生状況（1999-2022年）

非鉄金属鋳物業 コードNo.011102

非鉄金属鋳物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	8	7	9	10	6	11	7	8	8	11	9	7	6	6	7	5	5	7	10	11	5	4	3	7	177
転倒	10	8	13	10	12	13	7	12	15	11	8	8	6	17	9	7	7	7	10	12	15	8	15	9	249
激突	11	9	7	6	4	6	4	9	3	8	5	7	4	5	4	2	4	3	3	4	4	2	4	2	120
飛来・落下	21	25	23	13	12	22	19	21	20	18	12	11	16	7	16	14	18	17	11	6	13	10	13	10	368
崩壊・倒壊	1	2	4	1	4	1	3	2	9	5	1	6	1	4	3		5	4	2		4	1	1	2	66
激突され	5	8	9	7	5	6	3	6	8	5	6	4	6	6	5	4	1	6	3	4	5	4	6	3	125

はさまれ巻き込まれ	60	61	66	72	49	59	54	44	58	60	36	36	43	33	41	31	32	32	40	43	30	18	29	31	1,058
切れ・こすれ	13	16	22	13	11	18	15	17	10	13	11	9	5	11	6	18	10	11	9	9	6	9	9	8	279
踏抜き	1		1		1		1					1						1							6
おぼれ																									
高温・低温物との接触	21	24	34	22	20	20	20	27	28	18	12	25	17	12	18	15	18	17	23	28	16	12	5	17	469
有害物と																									

の接触	1			2	1	2	3	2		1					1				1	2			1		17
感電																									
爆発	2	2	7			1	1		3	1		1	1	2		1	1	1	2			1		1	28
破裂				1										1						1					3
火災								1	1								1						1	2	6
交通事故（道路）	2	3	1			1	2					2		2	4			2		1	1				21
交通事故（その他）												1					1								2
動作の反動無理な動作	11	12	13	6	7	6	10	18	7	8	3	4	6	6	6	5	3	10	7	7	9	16	15	14	209

その他	1	1	1			1															1		2		7
分類不能						1											1								2
合計	168	178	210	163	132	168	149	167	170	159	103	122	111	112	120	102	107	118	121	128	109	85	104	106	3,212

非鉄金属鋳物業における起因物（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	59	64	74	73	53	58	56	54	64	68	33	37	31	38	36	37	42	36	43	38	32	30	35	31	1,122
物上げ装置、運搬機械	19	21	19	12	16	22	15	11	14	11	17	19	11	12	18	10	12	14	11	11	17	7	8	8	335
その他の装置等	29	33	35	27	23	24	29	36	32	30	26	19	24	24	28	20	19	24	29	28	21	18	18	27	623
仮設物、建																									

築物、構築物等	11	11	18	11	13	15	3	16	8	16	7	16	10	14	9	9	6	9	14	13	9	7	12	5	262
物質、材料	38	26	38	28	23	32	32	34	35	26	11	23	29	15	21	21	21	25	21	25	15	11	17	19	586
荷	5	14	13	6	2	6	7	8	11	5	5	5	2	3	6	3	4	2	2	4	8	3	7	4	135
環境等	1	3	2	4		4	1	1	2		2	1	2	2	2		2	2	1	5	3	1	1	3	45
その他	6	6	11	2	2	7	6	7	4	3	2	2	2	4		2	1	6		4	4	8	6	9	104
合計	168	178	210	163	132	168	149	167	170	159	103	122	111	112	120	102	107	118	121	128	109	85	104	106	3,212

非鉄金属鋳物業における起因物（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	2	1	1	1		1		1	1	4		1	1	1	1	1		1							18
木材加工用機械	1	3	4	2	3	5	2		2	2	1			1	1		1	2	1	2	1	4	1	1	40

建設機械等		1																			1		1		3
金属加工用機械	41	41	43	45	25	30	35	37	41	35	23	25	25	23	20	30	24	20	24	17	22	18	23	16	683
一般動力機械	15	18	26	25	25	22	19	16	20	27	9	11	5	13	14	6	17	13	18	19	8	8	10	14	378
車両系木材伐出機械等																									
動力クレーン等	5	13	9	4	4	6	8	5	4	1	8	9	5	5	4	7	6	5	5	5	6	5	2	3	134
動力運搬機	14	8	9	7	12	15	5	5	9	9	9	8	6	6	13	3	6	7	6	5	10	2	6	5	185
乗物			1	1		1	2	1	1	1		2		1	1			2		1	1				16
圧力容器																		1							1
化学設備																									

溶接装置		1			1											1		1						4
炉、釜等	8	11	9	4	4	7	7	9	11	8	5	4	3	2	8	3	2	4	9	8	3	3	2	6	140
電気設備		1	1								1										2	2			7
人力機械工具等	4	9	9	5	6	10	8	9	8	5	6	5	7	7	8	8	4	6	4	7	5	5	6	8	159
用具	11	6	10	9	9	4	10	13	10	13	8	6	10	11	10	3	11	11	11	8	7	5	7	6	209
その他の装置、設備	6	5	6	9	3	3	4	5	3	4	6	4	4	4	2	5	2	1	5	5	4	3	3	7	103
仮設物、建築物等	11	11	18	11	13	15	3	16	8	16	7	16	10	14	9	9	6	9	14	13	9	7	12	5	262
危険物、有害物等	2	2	8	6	2	4	3	7	5	3		1	2	1	1	2	2	2	4	4	2	2	2	4	71
材料	36	24	30	22	21	28	29	27	30	23	11	22	27	14	20	19	19	23	17	21	13	9	15	15	515

荷	5	14	13	6	2	6	7	8	11	5	5	5	2	3	6	3	4	2	2	4	8	3	7	4	135
自然環境等	1	3	2	4		4	1	1	2		2	1	2	2	2		2	2	1	5	3	1	1	3	45
その他の起因物	4		5			1		2	1	1			1					2			1		2	1	21
起因物なし	2	6	6	2	2	5	6	5	3	2	2	2	1	4		2		4		4	3	8	4	8	81
分類不能						1											1								2
合計	168	178	210	163	132	168	149	167	170	159	103	122	111	112	120	102	107	118	121	128	109	85	104	106	3,212

非鉄金属鋳物業における起因物（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			1					1	1	4		1	1	1	1	1		1							13
丸のこ			2															1			1	2			6

盤																									
帯のこ盤			2		1		2		1	2				1	1		1	1	1	1		1	1		16
かんな盤									1													1			2
角のみ盤、木工ボール盤																				1					1
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					2						1													1	4

整地・運搬・積込み用機械																									
掘削用機械																					1				1
基礎工事用機械																									
締固め用機械																							1		1
解体用機械																									
高所作業車																									
その他の建設機械等																									
旋盤			2		3		3	1	1	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1			1	2		27
ボール盤、フ																									

ライス盤			4		3		7	4	2	5	2		2		3	2	5	3	1	1	3	3	2		52
研削盤、バフ盤			8		2		8	10	4	5	5	5	6	3	3	6	4	4	7	4	6	2	5	2	99
プレス機械			4		4		6	4	8	8	4	3	5	4	4	3	2	1	5	3	2	2	4	3	79
鍛圧ハンマ			1		1			1	1	1			1				1								7
シャー							1						1												2
その他の金属加工用機械			24		12		10	17	25	13	9	16	9	15	9	18	11	11	10	9	11	10	10	11	260
遠心機械			1				1			1				1			1								5
混合機、粉砕機			3		1			3	2	2		1		2	2	3	2		2	1	1	2	1		28
ロール																									

機（印刷ロール機を除く。）					1																		1		2
射出成型機			3		3		2	3	4	5	2	1	1	2	2		1		2	5					36
食品加工用機械																									
印刷用機械																									
産業用ロボット			1		1			2	2					1			1	2	2				1		13
その他の一般動力機械			18		19		16	8	12	19	7	9	4	7	10	3	12	11	12	13	7	6	7	14	214
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			7		3		7	4	3	1	7	9	5	5	3	6	5	3	5	5	4	5	1	3	91
移動式クレーン																									
デリック																									
エレベータ、リフト			2															1			1				4
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	1	1		1				1	1	1	1			1		1		11
トラック					1		1	1	1			1		2	3		1	1			1				13
フォークリフト			2		6		1	3	4	5	5	1	4	3	3	2	4	4	3	3	5	1	3	4	66
軌道装置										1															1
コンベ																									

ア			6		5		3	1	1	2	4	4	1	1	7		1	2	3	2	4	1	3	1	52
ローダー																									
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						3	1		2	1			1									9
乗用車、バス、バイク			1				2	1	1	1		2		1	1			1		1	1				13
鉄道車両																									
その他の乗物																		1							1

ボイラー																									
圧力容器																		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					1													1							2
その他の溶接装置																1									1
炉、窯			9		3		6	9	10	8	5	4	3	2	8	3	2	1	8	8	3	2	2	6	102
乾燥設備																									
その他																									

の炉、窯等					1		1		1									3	1			1			8
送配電線等											1										2	1			4
電力設備																									
その他の電気設備			1																			1			2
人力クレーン等							1						1						1	1		1	1		6
人力運搬機			2		4		3	1	4	2	1	3	1	3	3	2	3	3		3	2	1	2	3	46
人力機械			1					1				2									1			1	6
手工具			6		2		4	7	4	3	5		5	4	5	6	1	3	3	3	2	3	3	4	73
はしご等			2				3	4	3	1	4	2	3	2	2		3	4	5	4	2	1	2	4	51
玉掛用			4		2		6	4	2	3		2	2		2	2		2	1			1	1	1	35

具																									
その他の用具			4		7		1	5	5	9	4	2	5	9	6	1	8	5	5	4	5	3	4	1	93
その他の装置、設備			6		3		4	5	3	4	6	4	4	4	2	5	2	1	5	5	4	3	3	7	80
足場																	1								1
支保工																							1		1
階段、桟橋			2		1				1	5		1		4	1	1		2	4	6	1	1		1	31
開口部			1					1					1						1			1			5
屋根、はり、もや、けた、合掌			1					1								1									3
作業床、歩み板			3		5		1	5	2	2	1	2	3	2	1		1		2	2	2		3	1	38
通路			7		3		1	5	4	3	5	8	3	6	5	5	3	6	4	4	4	5	6	2	89

建築物、構築物			4		2		1	2	1	4		3	2	1	1	2	1		2	1			1		28
その他の仮設物、建築物、構築物等					2			2		2	1	2	1	1	1			1	1		2		1	1	18
爆発性の物等			5																	1					6
引火性の物								2		1		1				1			1	1				1	8
可燃性のガス								1									1			1	1		1		5
有害物							3	1	2	1					1	1	1						1		11
放射線																									
その他の危険物、有害物等			3		2			3	3	1			2	1				2	3	1	1	2		3	27

金属材料			29		16		27	26	28	19	11	22	26	14	18	16	15	21	13	20	12	8	13	12	366
木材、竹材										2														1	3
石、砂、砂利			1		2								1		1	1	2	2	1	1			1	1	14
その他の材料					3		2	1	2	2					1	2	2		3		1	1	1	1	22
荷姿の物			9		2		6	8	10	5	5	3	2	1	6	3	3	2	1	3	7	2	7	4	89
機械装置			4				1		1			2		2			1		1	1	1	1			15
地山、岩石																							1		1
立木等																						1			1
水													1												1
異常環境等																									
高温・																									

低温環境			2						2		2	1			2		2	1	1	5	3			1	22
その他の環境等							1	1					1	2				1						2	8
その他の起因物			5					2	1	1			1					2			1		2	1	16
起因物なし			6		2		6	5	3	2	2	2	1	4		2		4		4	3	8	4	8	66
分類不能																	1								1
合計	168	178	210	163	132	168	149	167	170	159	103	122	111	112	120	102	107	118	121	128	109	85	104	106	3,212

非鉄金属鋳物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	6	4	6	13	7	10	5	8	3	9	3	5	6	1	3	1	4	2	2	3	2	2	1		106
20歳-29歳	35	41	38	25	33	35	34	29	39	38	30	20	24	23	20	23	29	24	30	32	22	15	17	17	673

30歳-39歳	19	30	50	35	20	34	32	30	34	30	21	29	25	24	24	19	24	28	26	17	23	12	24	18	628
40歳-49歳	34	30	35	23	25	26	25	33	44	26	13	33	30	16	34	20	19	27	28	27	24	17	24	22	635
50歳-59歳	50	50	59	46	35	39	29	46	29	30	24	17	16	25	22	20	16	21	21	37	22	22	23	37	736
60歳以上	24	23	22	21	12	24	24	21	21	26	12	18	10	23	17	19	15	16	14	12	16	17	15	12	434
合計	168	178	210	163	132	168	149	167	170	159	103	122	111	112	120	102	107	118	121	128	109	85	104	106	3,212

非鉄金属鋳物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	33	36	50	25	28	35	36	24	25	25	11	20	21	25	18	17	19	17	10	16	12	18	9	7	537
10人-29人	46	52	59	58	41	53	50	53	51	46	29	31	30	34	42	36	37	30	40	39	32	22	31	35	977
30人-	38	34	35	36	19	35	18	30	27	21	23	28	27	20	13	16	22	15	21	19	16	14	21	17	565

49人																									
50人-99人	22	27	34	16	27	23	30	33	33	31	17	23	14	14	23	23	15	25	24	26	12	12	19	19	542
100人-299人	24	23	23	18	12	17	9	24	23	27	18	14	18	14	21	8	12	27	22	23	34	17	21	26	475
300人以上	5	6	9	10	5	5	6	3	11	9	5	6	1	5	3	2	2	4	4	5	3	2	3	2	116
合計	168	178	210	163	132	168	149	167	170	159	103	122	111	112	120	102	107	118	121	128	109	85	104	106	3,212

非鉄金属鋳物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	10	12	12	14	8	22	15	19	9	15	5	6	8	12	7	9	14	12	8	9	12	7	7	8	260
2月	14	13	15	6	11	15	13	8	20	14	9	10	12	15	10	10	8	15	13	11	15	7	7	10	281
3月	24	23	15	18	9	17	13	15	21	15	12	8	14	10	10	9	4	9	15	17	9	13	10	15	325
4月	13	17	16	27	16	7	14	17	12	12	12	8	7	7	15	8	10	3	10	8	7	9	7	8	270
5月	17	19	16	10	12	15	9	10	11	10	9	13	9	9	11	5	18	5	6	10	7	6	10	8	255

6月	13	13	27	13	17	15	13	14	19	12	11	14	10	11	7	10	6	9	10	10	8	4	14	6	286
7月	14	8	20	21	12	12	5	19	20	13	7	9	9	8	12	10	12	17	13	15	5	5	10	7	283
8月	12	14	20	4	10	15	17	13	15	16	9	8	8	5	8	11	8	15	13	11	13	5	12	9	271
9月	13	13	22	16	14	15	10	14	12	14	6	7	2	5	14	6	7	8	8	9	7	9	7	11	249
10月	8	12	18	10	10	14	14	16	12	18	7	13	12	7	12	10	4	10	10	10	10	6	5	6	254
11月	16	18	18	13	6	11	19	15	9	9	11	9	12	13	7	7	8	7	7	8	11	9	5	9	257
12月	14	16	11	11	7	10	7	7	10	11	5	17	8	10	7	7	8	8	8	10	5	5	10	9	221
合計	168	178	210	163	132	168	149	167	170	159	103	122	111	112	120	102	107	118	121	128	109	85	104	106	3,212

非鉄金属鋳物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		1	1				2		1		1								6	2		1	2	3	20
青森								1																	1
岩手		2			1		1		4	2		1	2		2	1		2	3	2	1	2	3		29
宮城	1	2	5		5		4	5	2	1	2	1	1		1		2	3			2	1	1		39
秋田	2							3	1	1			2	2				2	1		2				16
山形	6	1	5		3		5	3	4	4	1	3		1	3	3	1	3	1	4	3	3	1	1	59
福島	3	4	1		7		2	5	6	1		1	1	1	2	3	3	1	1	1	1		3	2	49

茨城	4	9	14		6		5	6	6	4	1		5	1	1	2	2	3	4	2	3	1	1	2	82
栃木	2		3		2		1	6	3	2	1		1	2		3	2	3	1	3	2	1	4		42
群馬	2	2	4				1						1	2	1	2	1	3		1	1		1	2	24
埼玉	18	17	21		13		11	14	10	14	8	11	8	12	12	11	12	6	10	10	8	10	6	10	252
千葉	1		2				1	1	3	3	2	2	2	1	2	1	3	1	2		1	1	4	1	34
東京	8	6	5		2		3	6	4	6	3	1	3	4	1	5	1	4		5	3	4		4	78
神奈川	4	6	9		2		7	1	3	4	1	2	3	1	1	1	8	2	2	4	4		1	2	68
新潟	4	6	1		1		5	4	4	7	1	4	2	6	3		7	1	2	1	6	1	1	4	71
富山	10	7	4		4		8	3	9	5	3	7	5	6	3	5	3	5	5	1	1	3	6	2	105
石川		2	2				1			1		2	2	1			2					1	2		16
福井		2	1		1			1	1			2		2		1				2		2			15
山梨	1	4	1		4		4	3	1	1		2	3	2	2	1		3	1		1	1	1	3	39
長野	8	13	7		15		11	9	11	9	5	7	7	6	6	6	7	5	7	8	3	5	7	5	167
岐阜	8	11	6		4		5	9	9	12	4	7	3	5	6	4	6	7	7	9	5	10	8	4	149
静岡	9	5	11		4		9	9	21	10	10	9	5	7	8	11	4	8	6	12	7	6	7	4	182
愛知	18	18	28		15		14	13	19	13	13	12	10	15	14	5	12	17	9	7	10	10	10	16	298
三重	8	6	5		6				2	7	2	5	2	3	4	1	2	1	3	1	1	4	3	2	68
滋賀	2	1	3		3		1	3		5	1	1	1	2	1		2	1	4	1	2	1			35

京都	1	3	6		1		2		2	1	2	2	2	2	1	2			1	2	2		3		35
大阪	19	20	19		6		17	24	18	14	12	12	13	10	15	5	6	13	12	15	11	5	11	13	290
兵庫	6	9	12		5		8	5	9	8	8	3	6	6	5	9	7	10	4	9	5	2		4	140
奈良							1	1			1			1	1	4		2	3	2	1		1		18
和歌山																									
鳥取																									
島根							2	1				1					2								6
岡山	4	5	14		5		5	10	5	11	9	7	4	4	7	5	3	4	9	14	3	5	7	9	149
広島	3	4	3		4		7	10	3	2	3	6	3	4	8	2	1	3	4	1	6	3	3	5	88
山口	3	1						2			1	2	2		2	1	1		1	1	2				19
徳島	1	1						1	1	1			1			1				1		1	1		10
香川			1							1					1										3
愛媛		1	1				1					1	2			1									7
高知																			1						1
福岡	6	7	9		9		2	5	4	5	8	6	6	3	5	3	4	3	9	1	5	1	6	6	113
佐賀							2																		2
長崎	2		4		2			1	1	1		1				1	1	1		1	3			1	20
熊本	3	2	2		1											1				1	1				11

大分	1				1				1	1					1		1	1	1	1					9
宮崎							1	2	2	2		1				1				2					11
鹿児島													3		1		1		1	1	3			1	11
沖縄																									
合計	168	178	210	163	132	168	149	167	170	159	103	122	111	112	120	102	107	118	121	128	109	85	104	106	3,212

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。

==========

非鉄金属鋳物業における死亡災害発生状況（1999-2022年）

非鉄金属鋳物業 コード No.011102

非鉄金属鋳物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										1										1					2
転倒	1													1											2
激突																									
飛来・落下			1																						1
崩壊・倒壊																									
激突され						1								1								1			3
はさまれ巻き込まれ	1		1	1	1		1	4		2			1	1	3	1	2								19
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																									
感電																									
爆発																									
破裂																									
火災						1		1																	2
交通事故（道路）		1													1										2
交通事故（その他）																									
動作の反動無理な動作																									
その他																									
分類不																									

能																								
合計	2	1	2	1	1	2	1	5		3			1	3	4	1	2			1		1			31

非鉄金属鋳物業における起因物（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	4		2			1	2	3	1	2					1			20
物上げ装置、運搬機械	1	1												1	1										4
その他の装置等						1														1					2
仮設物、建築物、構築物等	1									1															2

物質、材料			1			1		1																3
荷																								
環境等																								
その他																								
合計	2	1	2	1	1	2	1	5		3			1	3	4	1	2			1		1			31

非鉄金属鋳物業における起因物（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															1										1
木材加工用機械																									
建設機械等																									
金属加																									

工用機械								2						1	1							1			5
一般動力機械			1	1	1		1	2		2			1	1	1	1	2								14
車両系木材伐出機械等																									
動力クレーン等																									
動力運搬機	1	1												1	1										4
乗物																									
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						1																			1
用具																				1					1
その他の装置、設備																									
仮設物、建築物等	1									1															2
危険物、有害物等						1		1																	2
材料			1																						1
荷																									
自然環																									

境等																								
その他の起因物																								
起因物なし																								
分類不能																								
合計	2	1	2	1	1	2	1	5		3			1	3	4	1	2			1		1			31

非鉄金属鋳物業における起因物（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															1										1
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																						1			1
鍛圧ハンマ																									
シャー																									
その他の金属加工用機械								2						1	1										4
遠心機械																									
混合機、粉砕機																									
ロール機（印刷ロール機を除																									

く。）																								
射出成型機			1				1			1			1		1									5
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械				1	1			1		1							2							6
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																									
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		1													1										2
フォークリフト														1											1
軌道装置																									
コンベア	1																								1
ローダー																									

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																									
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																									
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						1																			1
人力機械																									
手工具																									
はしご等																			1						1
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										1															1
その他																									

の仮設物、建築物、構築物等	1																								1
爆発性の物等																									
引火性の物								1																	1
可燃性のガス						1																			1
有害物																									
放射線																									
その他の危険物、有害物等																									
金属材料			1																						1
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																									
合計	2	1	2	1	1	2	1	5		3			1	3	4	1	2			1		1			31

非鉄金属鋳物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				1																					1
20歳-29歳													1				1					1			3
30歳-39歳		1					1	1						1	1										5
40歳-49																									

歳	1		1					1		1					1									5
50歳-59歳			1		1	1		2						2	2	1				1				11
60歳以上	1					1		1		2							1							6
合計	2	1	2	1	1	2	1	5		3			1	3	4	1	2			1		1		31

非鉄金属鋳物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
10人-29人	1	1			1	1		1						2	1							1			9
30人-49人	1					1		1						1		1	1								6
50人-99人			2	1				2		1					2		1			1					10
100人-299人										1			1		1										3

300人以上							1			1															2
合計	2	1	2	1	1	2	1	5		3			1	3	4	1	2			1		1			31

非鉄金属鋳物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								1		1						1	1								4
3月								2						1	1										4
4月		1						1		1			1		1										5
5月	1													1											2
6月										1															1
7月				1											1										2
8月						1								1											2
9月			1		1			1																	3
10月			1			1											1								3
11月							1															1			2
12月	1																			1					2
合計	2	1	2	1	1	2	1	5		3			1	3	4	1	2			1		1			31

非鉄金属鋳物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																									
青森																									
岩手																				1					1
宮城																									
秋田																									
山形																									
福島			1																						1
茨城	1																								1
栃木																									
群馬																1									1
埼玉				1											1										2
千葉																									
東京																	1								1
神奈川																									
新潟														1											1

富山																									
石川																									
福井																									
山梨						1																1			2
長野		1																							1
岐阜															1										1
静岡							1	1		2			1												5
愛知	1					1								2	1										5
三重					1																				1
滋賀																									
京都																									
大阪								2																	2
兵庫								1																	1
奈良																									
和歌山																									
鳥取																									
島根																									
岡山			1												1										2
広島																									

山口										1															1
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																	1								1
沖縄																									
合計	2	1	2	1	1	2	1	5		3			1	3	4	1	2			1		1			31

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

非鉄金属鋳物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
2020	11	10～12	被災者が、パレットに載せた動力プレスを用いて作業を行っていたところ、動力プレスが、被災者に倒れかかるように、パレットから落ち、被災者は、当該動力プレスと被災者の後方にあった別の動力プレスとの間にはさまれ、脳損傷等により死亡したもの。	プレス機械	激突され	10～29
2018	12	14～15	工場の壁に「火気厳禁」の看板を取り付け作業中にはしごから墜落したもの。（推定）物音で気がついた他の作業員が、床面に横たわっていた被災者を発見し、救急搬送されたが、入院先の病院で死亡した。	はしご等	墜落・転落	50～99
2015	10	11～12	鋳物製造工程において、製品の砂落とし作業を行っていた労働者が、砂落とし機械（ノックアウトマシン）の自動扉に首をはさまれているのを同僚が発見し、救急搬送されるも病院で死亡した。	その他の一般動力機械	はさまれ巻き込まれ	50～99
2015	2	11～12	労働者４名で，鋳型ラインのジャケットウェート移載装置の爪開閉センサーの調整作業中，被災者が装置内部に身体を入れ，被災者の指示で，同僚Ａが爪の開閉と爪フレームの上下操作を行なっていた際，同僚Ａが爪フレームの上昇操作をしたところ，装置の内部に上半身を入れていた被災者が，上昇した爪フレームと当該機械の上部フレームの間に挟まれ，頭蓋骨骨折及び頸椎骨折により死亡したもの。	その他の一般動力機械	はさまれ巻き込まれ	30～49

2014	2	7～8	アルミ鋳造品製造工程にて、被災者は鋳造機の横に立ち金型への中子のセット、エアーブロウを担当していた。起動スイッチにより産業用ロボットによる注湯・凝固後、同じ産業用ロボットで取出す行程（１サイクル２１０秒）を繰り返していたが、近くの作業者が機械の異常に気づき、確認したところ、被災者が作業位置ではない鋳造機の正面で鋳造機と産業用ロボットのマニピュレーター部に挟まれているのを発見した。	産業用ロボット	はさまれ巻き込まれ	30～49
2013	3	7～8	新造したカーフェリーの試運転中、被災者はスクリューシャフトの横に設置してあるＣＰＰ装置（可変ピッチプロペラ）を確認するため、通路の床を開け当該シャフトのカップリング上に乗り角度を確認中、コントロールルームで減速機を稼働させたため、シャフトが回転し、船体とシャフトとの間にはさまれた。	動力伝導機構	はさまれ巻き込まれ	100～299
2013	4	12～13	出張作業に向かうため、自動車で移動中に交通事故にあった。高速道路で渋滞のため停車中、後方から大型トレーラーに追突された。	トラック	交通事故（道路）	50～99
2013	1	2～3	アルミダイカストマシンから異常警報が発せられていることに気づいた作業者が、機械を確認したところ、頭部を金型にはさまれている状態の被災者を発見した。目撃者がいないため災害の詳細は不明であるが、被災者が何らかの理由で金型内に体を入れた際に、はさまれたものと推測される。機械は自動運転で、安全扉が設置されていたものの、金型稼働中に開くことが出来る状態であった。	その他の金属加工用機械	はさまれ巻き込まれ	50～99
2013	7	9～	ダイカストマシンから警報音が発生したため、一人の作業者が当該機械を見に行ったところ、被災者が頭部から血を流した状態で、当該機械の前で倒れていた。尚、ダイカストマシンの金型と金型の間には、被災者が被っていたものと思	射出成型	はさまれ巻き	10～

		10	われる帽子が挟まっていた。	機	込まれ	29
2012	3	8～9	鋳造工場2階より鋳造屑を搬出するため、フォークリフトでスロープをバック走行していたところ、ガードレールに激突してフォークリフトと共に転倒し、ヘッドガードの下敷きになった。	フォークリフト	転倒	10～29
2012	8	11～12	被災者は、単独でローターダイカスト自動ライン内の冷却水槽北側において、ロボットアームの先端で頭を上から押さえ込まれ、顔が冷却水槽の中に入った状態で発見され、意識不明の重体となっていたが、入院先の病院で死亡した。	産業用ロボット	激突され	30～49
2012	5	6～7	アルミ成型工場において、単独で早朝作業中であった被災者は、ダイカストマシンのアームに着衣の襟が巻き込まれ状態で倒れていたところを同僚に発見され、救急搬送先の病院で死亡した。	その他の金属加工用機械	はさまれ巻き込まれ	10～29
2011	4	19～20	平成２３年４月１日午後７時２４分ごろ、会社本社・工場で、労働者Aがアルミダイカスト鋳造機械の金型に挟まれているのを同僚の労働者Bが発見した。この日、被災した労働者Aは、午後２時から午後１１時までの勤務であり、事故当時は一人でアルミダカスト鋳造機械で製造された自動車部品のバリ取り作業などを行っていた。労働者Aが金型に挟まれたところを見ていた者はいない。	射出成型機	はさまれ巻き込まれ	100～299
2008	6	12～	塗装室内でコンベヤーの運転を停止して塗装ブースを洗浄した。その後コンベヤーを再起動して被災者が幅70cmのコンベヤーをまたいで反対側から作業通路側へ移動しようとしたところ、コンベヤーの上で転倒してコンベヤーに流され	その他の一般動力	はさまれ巻き	300

		13	た。流された途中でアルミホイールを掴んで次工程に移動させる移載機の光電管に反応し、当該機械のアームが下降して被災者がアームとコンベヤーとの間にはさまれて死亡した。	機械	込まれ	～
2008	4	10～11	アルミダイカストマシンを使用して一人作業で自動車トランスミッション部品の製造作業中に金型にはさまれた。	射出成型機	はさまれ巻き込まれ	100～299
2008	2	10～11	減容機器（マグネシウム鋳造時の端材を破砕する機械）の覆い上部と排気ファンを接続するダクトを製作据付する作業に従事していた。被災者は、減容機器の覆い上部に昇降するためのはしご、あるいは、減容器の覆い上部を移動中に2.7m下の縞鋼板に墜落し、その後、さらに1.2m下のピットに墜落した。	建築物、構築物	墜落・転落	50～99
2006	9	2～3	ダイカストマシン（型締力３５０トン）で自動車部品を鋳造する作業中に金型（縦４６センチ、横８６センチ）の間にはさまれた。	その他の一般動力機械	はさまれ巻き込まれ	30～49
2006	3	16～17	マグネシウム合金の鋳造機械での鋳造作業を担当していた作業者が、当該機械の防護柵の中に倒れているところを他の労働者に発見された。	産業用ロボット	はさまれ巻き込まれ	50～99
					はさ	

2006	4	10～11	アルミニウム鋳造機で製品を成形すべく、その前工程のため、機械の可動テーブル上に耐火レンガを積み重ねていたところ、当該機械のテーブル上部分のフレームが被災者側に可動し、上部フレームと下部フレームとの間にはさまれた。	その他の金属加工用機械	まれ巻き込まれ	10～29
2006	3	7～8	被災労働者が、暖をとるため工場前路上に置いてあるドラム缶内の木屑に火をつけようとしたが、前日の雨の影響もあり木屑が湿っており火が熾らなかったため、工場内にあったシンナー（一灯缶）を持ち出して火を熾すため注いだ際、勢いよく燃え上がり被災労働者に飛び火した。	引火性の物	火災	1～9
2006	2	22～23	ダイカストマシンでの鋳造作業時、被災者は製品の焼き付きを発見し、固定側の金型の清掃（磨き）を行っていたところ、自動運転中のマシンの金型が作動し、被災した。 マシンの外側には安全扉があり、安全扉が閉まった後に金型が作動する構造 になっているが、被災者は安全扉とマシンの間で作業を行っていた。	その他の金属加工用機械	はさまれ巻き込まれ	50～99
2005	11	15～16	アルミダイカスト成型機で自動車のミッションケースを鋳造中、金型内に挟まれた。	射出成型機	はさまれ巻き込まれ	300～499
2004	10	11～12	アルミ鋳造工場でアルミダイカストマシンの型替え作業を行っていたところ、突然当該マシン付近より出火した。	可燃性のガス	火災	30～49
		10	購入した旋盤（重量1.5t）を工場内に設置するため、台車を使用し搬入していた時、工場入口のスロープ（勾配5度）	人力運搬	激突	10

2004	8	～11	を斜め（勾配3度）に、台車の取っ手部分を前方にして上らせていた。台車がそのスロープを上りきったとき、台車の荷台に載っていた旋盤が被災者の方へ傾き、そのまま旋盤の下敷きとなった。	機	され	～29
2003	9	10～11	自動運転のダイ鋳造機（50t）で製品を製造中に、金型の間に頭部をはさまれた。	その他の一般動力機械	はさまれ巻き込まれ	10～29
2002	7	13～14	自動運転中のアルミダイカストマシンに異常が発生したため機械を止めずに金型の間に上半身を入れたときに、金型が閉まり胸部を挟まれた。	その他の一般動力機械	はさまれ巻き込まれ	50～99
2001	10	13～14	鋳造工場で使用したダイカストマシンの金型を倉庫内の所定の置場に片付けるため、フォークリフトで運搬して吊り上げ荷重2．8tの床上操作式天井クレーンで金型を吊上げ3段の棚の最上段に載せていたときに、隣に置かれていた金型(質量約700kg)が反対側に落下し金型整理のため置場のチェックをしていた者に当たった。	金属材料	飛来・落下	50～99
2001	9	12～13	自動造型機の磁石で機械の位置を調整するリードスイッチが不調で機械が止まってしまったため、機械の中に入りスイッチの調整を行っていたときに、機械が突然復旧し機械の中に巻きこまれた。	射出成型機	はさまれ巻き込まれ	50～99
		11			交通	10

2000	4	～12	事業主運転の2．5t普通トラックに同乗して町道を走行中、トラックがセンターラインをオーバーして対向の4tダンプカーに正面衝突した。	トラック	事故（道路）	～29
1999	12	11～12	工場内で製品の仕上げ切断作業げを行っていて、自動造形ラインのトラバーサと床面のスットッパーとの間に挟まれた。	コンベア	はさまれ巻き込まれ	30～49
1999	5	10～11	事務仕事の合間に構内花壇の草取りをするため花壇内に入ろうとして、アルミ製の柵を跨ごうとしたときに、柵の先端にズボンの裾が引っ掛かり転倒し、その際に右足大腿部内側のほぼ中央に柵の先端が約7cmほど刺さった。	その他の仮設物、建築物、構築物等	転倒	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。