

その他の非鉄金属製造業における労働災害発生状況（1999-2021年）

その他の非鉄金属製造業 コードNo.011109

その他の非鉄金属製造業における事故の型別労働災害発生状況（1999-2021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	total	事故の型
墜落・転落	11	14	14	15	10	15	20	17	17	19	13	12	12	17	13	14	10	13	16	13	10	12	9	316	墜落・転落
転倒	19	16	20	21	12	16	16	16	18	26	19	14	11	19	11	11	16	10	10	17	16	14	15	363	転倒
激突	5	5	13	6	6	8	7	8	10	7	4	3	4	5	3	3	2	6	3	11	3	7	3	132	激突
飛来・落下	21	29	18	14	16	28	18	16	27	17	13	9	9	22	10	14	5	13	8	10	4	7	11	339	飛来・落下
崩壊・倒壊	3	8	6	4	5	1	6	3	5	5	4	2	1	5	2	3	3	2		3	4	2	2	79	崩壊・倒壊
激突され	12	8	9	14	4	4	7	5	7	6	6	9	11	8	7	7	4	11	2	9	4	10	2	166	激突され

はさまれ巻き込まれ	73	63	74	73	75	71	65	60	56	69	46	52	48	53	50	36	46	51	38	49	41	34	41	1,264	はさまれ巻き込まれ	
切れ・こすれ	23	21	12	19	21	17	23	13	9	11	12	8	13	12	11	7	11	10	10	8	4	8	8	291	切れ・こすれ	
踏抜き	1	1	2		1	1		1	2					1			2						1	13	踏抜き	
おぼれ			1									1												2	おぼれ	
高温・低温物との接触	13	15	9	5	14	22	9	14	17	13	5	12	7	14	11	11	9	5	5	12	7	6	10	245	高温・低温物との接触	
有害物との接	5	1	3	6	4	2	2	4	1	4	4	3	6	3		2		3	1	2			1	1	58	有害物との接

触																								の接 触	
感電		2	1	1		1				1	1	1											8	感電	
爆発	3	3	2	2	4		2	1	1	3	1		2									3	27	爆発	
破裂				1	1			1	2								3		1				9	破裂	
火災								1		1				1		2				2		1	8	火災	
交通事 故（道 路）	1	2	2	1	4	2	6	1	1	2						3	1	2			1		29	交通 事故 （道 路）	
交通事 故（そ の他）																	1						1	交通 事故 （そ の 他）	
動作の 反動無 理な動 作	11	13	17	16	10	11	18	14	23	23	15	8	10	7	18	6	9	7	16	14	17	14	10	307	動作 の反 動無 理な 動作
その他	1	2			2		1			1		2		3			2	1	1		1	1	4	22	その 他

																								他	
分類不能					1		1			1						2		1				1		7	分類不能
合計	202	203	203	198	190	199	201	175	196	209	143	136	134	170	136	121	121	138	110	149	114	117	121	3,686	合計

その他の非鉄金属製造業における起因物（大）別労働災害発生状況（1999-2021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	total	起因物（大）
動力機械	83	58	64	65	74	72	60	57	61	59	45	48	45	48	43	40	42	45	35	48	33	31	38	1,194	動力機械
物上げ装置、運搬機械	24	28	24	37	20	23	34	20	23	21	12	16	17	26	21	14	15	21	19	23	19	15	11	483	物上げ装置、運搬機械
その他の装置等	27	35	36	30	32	34	30	24	48	38	22	21	22	39	22	26	15	29	14	26	23	22	20	635	その他の装置等
仮設物、建築物、	16	19	17	21	18	15	18	18	13	28	22	10	18	16	13	12	15	10	16	20	9	10	15	369	仮設物、建築物、

構築物等																										構築物等
物質、材料	35	40	36	29	31	33	36	38	28	33	23	22	24	24	25	19	16	20	12	14	8	15	15	576	物質、材料	
荷	11	13	15	11	10	14	12	6	13	17	13	6	6	5	2	2	9	7	3	5	9	12	10	211	荷	
環境等	4	2	2	1	3	4	1	3	2	4	1	6	1	6	2	3	4	1	3	3	4	1	4	65	環境等	
その他	2	8	9	4	2	4	10	9	8	9	5	7	1	6	8	5	5	5	8	10	9	11	8	153	その他	
合計	202	203	203	198	190	199	201	175	196	209	143	136	134	170	136	121	121	138	110	149	114	117	121	3,686	合計	

その他の非鉄金属製造業における起因物（中）別労働災害発生状況（1999-2021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	total	起因物（中）	
原動機																										原動機
動力伝導機構	3	4	5	2	2	2	3	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	3	3	1	1	44	動力伝導機構	
木材加工用機械	3	1	1	4	4	2	2	2	1	1		1	3	3		3	2		1			1		35	木材加工用機械	
建設機械等	2		1		1				1					1			2	1		1		2	1	13	建設機械等	

金属加工用機械	51	29	30	36	35	41	33	30	37	31	30	24	26	26	19	20	22	26	22	28	14	11	21	642	金属加工用機械
一般動力機械	24	24	27	23	32	27	22	24	21	26	13	22	15	16	23	16	15	16	11	16	16	16	15	460	一般動力機械
車両系木材伐出機械等																									車両系木材伐出機械等
動力クレーン等	6	4	2	8	5	4	9	7	5	4	2	5	7	10	4	2	1	6	4	6	3	1	1	106	動力クレーン等
動力運搬機	17	23	20	28	11	17	18	12	17	16	9	11	9	15	17	9	12	14	15	14	14	14	10	342	動力運搬機
乗物	1	1	2	1	4	2	7	1	1	1	1		1	1		3	2	1		3	2			35	乗物
圧力容器	1		1				1		2					1		1								7	圧力容器
化学設備		1		2			3	2		1								4	1	2			1	17	化学設備
溶接装置	1		1			1			1		2		1	3	1			3				1		15	溶接装置

盤																								盤	
かな 盤				1																			1	かな 盤	
角のみ 盤、木 工ボー ル盤				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													1										1	面とり 盤、 ルー タ、木 工フラ イス盤	
チェー ンソー																				1			1	チェー ンソー	
その他 の木材 加工用 機械								1					1		1								4	その他 の木材 加工用 機械	
整地・ 運搬・			1		1											1						1		4	整地・ 運搬・

積み 用機械																							積み 用機械		
掘削用 機械													1			1							2	掘削用 機械	
基礎工 事用機 械																								基礎工 事用機 械	
締め 用機械																								締め 用機械	
解体用 機械																								解体用 機械	
高所作 業車																								高所作 業車	
その他 の建設 機械等																								その他 の建設 機械等	
旋盤			5		1			1		2	2	1	3		1	1		2	1	4	1	4	2	31	旋盤
ボール 盤、フ ライス 盤			3		7		1	2	4	3	2	3	1		3	2	2	2	1	3	3		1	43	ボール 盤、フ ライス 盤

研削 盤、バ フ盤					3	5	5	2	5	3	2	2	4	3	2	3	3	5	3	1	1	5	57	研削 盤、バ フ盤
プレス 機械			6		9	2	8	10	7	5	3	6	4	2	4	4	2	6	2	3		1	84	プレス 機械
鍛圧ハ ンマ							1				1												2	鍛圧ハ ンマ
シャー			1		1	2		2	2	3	3	2	2				3		2	1	1	2	27	シャー
その他 の金属 加工用 機械			15		14	23	13	19	12	15	11	12	16	10	11	13	14	9	14	5	5	10	241	その他 の金属 加工用 機械
遠心機 械																		1					1	遠心機 械
混合 機、粉 砕機			2		2			2	2		1	1		1		1	1	3		1	2		19	混合 機、粉 砕機
ロール 機（印 刷ロー ル機を			4		4	7	7		6	3	7	2	6	6	1	5	3	2	2		1		66	ロール 機（印 刷ロー ル機を

材装 置、運 材索道																								材装 置、運 材索道
簡易架 線集材 装置																								簡易架 線集材 装置
その他 の動力 クレー ン等						2	1			1	1		1										6	その他 の動力 クレー ン等
トラッ ク			6		1	7	2	5	2	4	3	2	4	7	2	3	5	6	2	2	1	4	68	トラッ ク
フォー クリフ ト			9		5	7	6	6	12	1	5	3	9	6	4	7	4	4	9	6	7	3	113	フォー クリフ ト
軌道装 置																				1	1		2	軌道装 置
コンベ ア			4		3	4	2	4	1	2	3	4	2	3	1	2	3	4	1	2	4	2	51	コンベ ア
ロー ダー															1					1			2	ロー ダー

その他の の圧力 容器			1				1		1														3	その他 の圧力 容器	
化学設 備							3	2		1							4	1	2			1	14	化学設 備	
ガス溶 接装置									1		2		1	2									6	ガス溶 接装置	
アーク 溶接装 置														1			3						4	アーク 溶接装 置	
その他 の溶接 装置			1											1						1			3	その他 の溶接 装置	
炉、窯			3		5		2	4	8	6	2	6	3	4	2	3	1	4	2	2	4	2	8	71	炉、窯
乾燥設 備			1						2							2				1			6	乾燥設 備	
その他 の炉、 窯等					1			1		1				1							1	1	6	その他 の炉、 窯等	
送配電 線等					1						1	1								1			4	送配電 線等	

石、砂、砂利				1				1														2	石、砂、砂利	
その他の材料			3	3		4	4	4	7	2	4	2	3	1	1	1	1	3			1		44	その他の材料
荷姿の物			10	10		12	5	13	16	11	6	5	5	2	2	9	6	2	5	8	12	10	149	荷姿の物
機械装置			5				1		1	2		1					1	1		1			13	機械装置
地山、岩石													1					1				2	4	地山、岩石
立木等																								立木等
水			1								2	1						1					5	水
異常環境等																		1					1	異常環境等
高温・低温環境				1			2	1	2	1	3		5		2	2	1		1	2		1	24	高温・低温環境
その他の環境等			1	2		1	1	1	2		1			2	1	2		1	1	2	1	1	20	その他の環境等

その他の 起因物				1		4			2		2		2		2	2	1	2	3	1	2	4	28	その他の 起因物	
起因物 なし			9			5	8	8	7	5	5	1	4	8	2	3	3	6	7	8	9	4	102	起因物 なし	
分類不 能				1		1	1								1		1						5	分類不 能	
合計			203		190		201	175	196	209	143	136	134	170	136	121	121	138	110	149	114	117	121	2,884	合計

その他の非鉄金属製造業における年齢別労働災害発生状況（1999-2021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	total	年 齢
19歳以下	4	5	6	5	8	6	9	4	5	4	3	3	3	6	5	1	5	5	2	5	3	1	3	101	19 歳 以 下
20歳-29 歳	35	48	45	33	37	40	40	28	33	45	26	22	23	40	26	22	20	32	25	27	21	15	19	702	20 歳- 29 歳

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	total	働者規模
9人以下	47	43	38	33	41	38	43	27	33	25	28	16	20	25	17	13	12	21	17	21	13	16	17	604	9人以下
10人-29人	49	49	53	57	49	62	49	46	45	49	34	36	31	48	43	31	35	27	34	28	19	27	32	933	10人-29人
30人-49人	29	19	29	26	27	20	30	33	27	28	16	15	16	26	18	20	17	21	13	27	20	11	15	503	30人-49人
50人-99人	31	30	28	35	32	31	34	23	37	37	22	28	17	26	21	21	29	34	16	21	25	22	21	621	50人-99人
100人-	34	44	42	33	34	28	30	24	29	45	27	30	26	31	26	24	22	29	22	39	27	30	26	702	100人-

9月	18	22	16	18	16	27	24	20	15	24	10	6	12	9	14	12	9	11	8	15	10	8	13	337	9月
10月	6	15	14	16	15	16	19	24	15	16	12	17	10	19	19	13	10	6	6	8	13	16	13	318	10月
11月	21	18	26	15	16	17	14	11	13	13	10	7	14	16	10	12	13	11	10	16	13	13	4	313	11月
12月	11	20	12	10	14	15	12	20	10	16	16	13	8	9	4	10	9	6	7	17	4	5	12	260	12月
合計	202	203	203	198	190	199	201	175	196	209	143	136	134	170	136	121	121	138	110	149	114	117	121	3,686	合計

その他の非鉄金属製造業における都道府県別労働災害発生状況（1999-2021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	total	県
北海道	1				2		2		1	1	2	2	1	4	1	1		1	1		1	1		22	北海道
青森	3	2					2	1	3	4	3	1	1		2	1	1		3	5	1	1	1	35	青森
岩手	2	1	1		2		1	2	1	3		3	1	2		2			3					24	岩手
宮城	2		1		4		1	4		3	3	6	3	2	4	1	2	3		2	2	4	1	48	宮城
秋田					1						2				1	2	2	1					1	10	秋田
山形	3		2				2	2		1	1	1	2	1				1	2	2		1	2	23	山形
福島	7	3	6		4		4	2	1	4				3	9	2	2	2	2	2	3	1	2	59	福島
茨城	12	12	11		10		10	9	21	14	7	10	5	7	8	5	10	6	8	9	5	6	6	191	茨城
栃木	7	12	8		4		10	9	6	1	3	2	4	6	4	5	2	1	3	3	6	5	1	102	栃木
群馬	8	1	5		4		6	4	9	9	1	2	2	5	4	2	5	3	2	7	3	5	3	90	群馬

装置、 運搬機 械		1	2		1			1	1		1						1						8	装置、 運搬機 械
その他 の装置 等	2			1					2	1							2						8	その他 の装置 等
仮設 物、建 築物、 構築物 等					1																1		3	仮設 物、建 築物、 構築物 等
物質、 材料	1							1															2	物質、 材料
荷			1																				1	荷
環境等	2		1																				3	環境等
その他																1							1	その他
合計	6	1	7	1	2	2		3	4	2	1	2				1	1	4			1	1	39	合計

その他の非鉄金属製造業における起因物（中）別死亡災害発生状況（1999-2021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	total	起因物
-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-----

(中)																							(中)	
原動機																							原動機	
動力伝導機構																1							1	動力伝導機構
木材加工用機械																								木材加工用機械
建設機械等			1																				1	建設機械等
金属加工用機械							1								1								2	金属加工用機械
一般動力機械	1		2			2			1	1		1									1		9	一般動力機械
車両系木材伐出機械等																								車両系木材伐出機械等
動力クレーン等																							1	動力クレーン等

仮設 物、建 築物等				1							1										1	3	仮設 物、建 築物等		
危険 物、有 害物等	1																						1	危険 物、有 害物等	
材料							1																1	材料	
荷			1																				1	荷	
自然環 境等	2		1																				3	自然環 境等	
その他 の起因 物																								その他 の起因 物	
起因物 なし															1								1	起因物 なし	
分類不 能																								分類不 能	
合計	6	1	7	1	2	2		3	4	2	1	2				1	1	4			1		1	39	合計

その他の非鉄金属製造業における起因物（小）別死亡災害発生状況（1999-2021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	total	起因物 (小)
原動機																									原動機
動力伝 導機構																		1						1	動力伝 導機構
丸のこ 盤																									丸のこ 盤
帯のこ 盤																									帯のこ 盤
かな 盤																									かな 盤
角のみ 盤、木 工ボー ル盤																									角のみ 盤、木 工ボー ル盤
面とり 盤、 ルー タ、木 工フラ イス盤																									面とり 盤、 ルー タ、木 工フラ イス盤

19歲以下																							歲以下		
20歲-29歲	1	1	1					1			1	1					1	1					8	20歲-29歲	
30歲-39歲	1		1		1	1		1	1											1			7	30歲-39歲	
40歲-49歲	2		1		1			1		1		1						2					1	10	40歲-49歲
50歲-59歲	2		2			1				2	1													8	50歲-59歲
60歲以上			2	1						1							1						6	60歲	

																								以上	
合計	6	1	7	1	2	2		3	4	2	1	2				1	1	4			1		1	39	合計

その他の非鉄金属製造業における死亡者規模別死亡災害発生状況（1999-2021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	total	労働者規模	
9人以下				1																				1	9人以下	
10人-29人	1		2						2									1						1	7	10人-29人
30人-49人			2					1								1	1	1						6	6	30人-49人

2019	8	20	溶解したアルミを流す型枠に残ったアルミかすを取り除くため、コンベアを動かしながら回転する機械装置の内側に刷毛で薬剤を塗る作業中、コンベアと回転する機械装置との間に足を挟まれ、全身を巻き込まれて死亡した。	その他 の一般 動力機 械	まれ 巻き 込ま れ	50
		~ 22				~ 99

出典：https://anzeninfo.mhlw.go.jp/anzen_pg/SIB_FND.aspx(職場のあんぜんサイト)

https://www.jisha.or.jp/international/topics/202206_01.htmlに戻る。