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

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
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

炉、釜等	3	3	4	4	6	2	2	5	10	7	2	6	3	5	2	3	3	4	2	2	6	3	8	95	炉、釜等
電気設備	1	2	2	1	1	3			1	1	1	2					1			1				17	電気設備
人力機械工具等	8	7	8	5	11	11	5	5	6	10	5	3	3	8	7	7		4	2	3	4	3	4	129	人力機械工具等
用具	8	16	17	12	11	12	12	10	23	13	7	7	11	17	6	9	10	10	6	14	8	12	5	256	用具
その他の装置、設備	5	6	3	6	3	5	7	2	5	6	5	3	4	5	6	6	1	4	3	4	4	4	2	99	その他の装置、設備
仮設物、建築物等	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、建築物等
危険物、有害物等	7	4	5	5	6	5	4	6		6	6	2	8	5	2	6	2	3		3	1	1	3	90	危険物、有害物等
材料	28	36	31	24	25	28	32	32	28	27	17	20	16	19	23	13	14	17	12	11	7	14	12	486	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
自然環																									自然環

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	境等
その他の起因物		2		2	1	2	4			2		2		2		2	2	1	2	3	1	2	4	34	その他の起因物
起因物なし	2	6	9	1		2	5	8	8	7	5	5	1	4	8	2	3	3	6	7	8	9	4	113	起因物なし
分類不能				1	1		1	1								1		1						6	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（小）別労働災害発生状況（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			5		2		3	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	3	3	1	1	33	動力伝導機構
丸のこ盤			1		2		2	2		1		1	2	1		1	1							14	丸のこ盤
帯のこ													1			1	1							3	帯のこ

盤																									盤
かんな盤					1																			1	かんな盤
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			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・

積込み用機械																								積込み用機械
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
締固め用機械																									締固め用機械
解体用機械									1									1		1			1	4	解体用機械
高所作業車																									高所作業車
その他の建設機械等																						1		1	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

除く。）																									除く。）
射出成型機					1		2								1	1					1			6	射出成型機
食品加工用機械			1		1																			2	食品加工用機械
印刷用機械								1													1			2	印刷用機械
産業用ロボット			1		2		1					1	1		1								1	8	産業用ロボット
その他の一般動力機械			19		22		12	16	19	18	10	13	11	10	14	14	9	12	5	14	13	13	14	258	その他の一般動力機械
伐木等機械																									伐木等機械
走行集材機械																									走行集材機械
架線集																									架線集

材機械																									材機械
その他の車両系林業機械																									その他の車両系林業機械
クレーン			2		5		5	3	4	4	1	4	7	7	4	2	1	6	4	5	3	1	1	69	クレーン
移動式クレーン							1	1						1										3	移動式クレーン
デリック																									デリック
エレベータ、リフト							1	2	1					1										5	エレベータ、リフト
揚貨装置																				1				1	揚貨装置
ゴンドラ																									ゴンドラ
機械集																									機械集

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

ストラドルキャリヤー																									ストラドルキャリヤー
不整地運搬車																									不整地運搬車
その他の動力運搬機			1		2			2	2	1	2				1	1		2	1	1	3	1	1	21	その他の動力運搬機
乗用車、バス、バイク			1		4		7	1	1	1	1		1	1		3	2	1		3	2			29	乗用車、バス、バイク
鉄道車両																									鉄道車両
その他の乗物			1																					1	その他の乗物
ボイラー									1							1								2	ボイラー
圧力容器														1										1	圧力容器

その他の圧力容器			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

電力設備			1						1	1		1												4	電力設備
その他の電気設備			1														1							2	その他の電気設備
人力クレーン等								1								1							1	3	人力クレーン等
人力運搬機			5		4		2	1	3	6	2	1	2	5	3	2		3	2	2	2	2	2	49	人力運搬機
人力機械					1		1			1						2								5	人力機械
手工具			3		6		2	3	3	3	3	2	1	3	4	2		1		1	2	1	1	41	手工具
はしご等			5		1		6	6	8	6	3	6	4	3	1	3	3	2	2	7	4	4		74	はしご等
玉掛用具			3		3		2		3		3		2	3	1	1	1			2	1	1	2	28	玉掛用具
その他の用具			9		7		4	4	12	7	1	1	5	11	4	5	6	8	4	5	3	7	3	106	その他の用具
その他の装																									その他の装

置、設備			3		3		7	2	5	6	5	3	4	5	6	6	1	4	3	4	4	4	2	77	置、設備
足場								1						1				1						3	足場
支保工																									支保工
階段、桟橋			3		3		5	4	2	4	6		1	1	3	3	5	2	6	3	3	2	2	58	階段、桟橋
開口部									1					1										2	開口部
屋根、はり、もや、けた、合掌													2										1	3	屋根、はり、もや、けた、合掌
作業床、歩み板			4		3		1	4	3	3	1	3	2	4	2	2	3	4	2	2	2		2	47	作業床、歩み板
通路			8		6		6	8	6	15	11	5	7	6	5	4	5	3	5	7	4	4	6	121	通路
建築物、構築物			2		3		3		1	4	2	2	5	1	3	1	2		3	3		2	2	39	建築物、構築物
その他																									その他

の仮設物、建築物、構築物等					3		3	1		2	2		1	2		2				5		2	2	25	の仮設物、建築物、構築物等
爆発性の物等										1	1													2	爆発性の物等
引火性の物					1			3		1			1		1	3				2			1	13	引火性の物
可燃性のガス			1																		1		1	3	可燃性のガス
有害物			3		2		1	1		2	3		3	1		2		3				1	1	23	有害物
放射線																									放射線
その他の危険物、有害物等			1		3		3	2		2	2	2	4	4	1	1	2			1				28	その他の危険物、有害物等
金属材料			27		21		28	27	23	19	14	16	14	13	20	12	13	16	9	11	7	13	11	314	金属材料
木材、竹材			1					1		1	1			3	2								1	10	木材、竹材

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

30歳-39歳	38	42	35	40	49	46	42	49	41	45	33	38	41	38	31	24	30	30	16	28	24	24	24	808	30歳-39歳
40歳-49歳	48	43	42	31	32	41	30	30	42	38	35	31	38	34	27	41	28	40	29	45	28	31	29	813	40歳-49歳
50歳-59歳	57	57	57	67	41	47	53	36	43	53	30	29	12	32	29	18	22	15	26	25	21	33	26	829	50歳-59歳
60歳以上	20	8	18	22	23	19	27	28	32	24	16	13	17	20	18	15	16	16	12	19	17	13	20	433	60歳以上
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労働者規模別労働災害発生状況（1999-2021年）

																									労

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-

299人																									299人
300人以上	12	18	13	14	7	20	15	22	25	25	16	11	24	14	11	12	6	6	8	13	10	11	10	323	300人以上
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月別労働災害発生状況（1999-2021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	total	月
1月	18	23	16	22	13	16	18	11	23	20	8	7	7	16	13	7	8	14	9	14	5	12	11	311	1月
2月	20	15	20	15	6	19	18	13	25	18	7	9	13	12	6	10	11	17	9	10	10	13	8	304	2月
3月	13	13	12	17	17	16	16	13	20	18	17	15	14	16	8	10	12	16	11	12	10	10	13	319	3月
4月	13	14	22	19	19	13	14	18	21	14	11	8	10	15	8	7	9	11	12	9	9	5	14	295	4月
5月	24	21	13	19	20	13	15	9	16	17	11	13	9	12	17	9	9	15	15	14	12	9	8	320	5月
6月	19	17	16	9	18	12	16	15	12	19	15	14	12	9	13	8	15	11	10	11	8	12	5	296	6月
7月	21	12	20	20	18	17	21	7	12	24	12	14	20	18	10	8	13	9	6	18	11	8	11	330	7月
8月	18	13	16	18	18	18	14	14	14	10	14	13	5	19	14	15	3	11	7	5	9	6	9	283	8月

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

埼玉	20	27	12		19		18	11	19	20	7	10	8	12	7	8	4	7	8	9	5	8	7	246	埼玉
千葉	9	8	5		6		3	5	5	10	9	9	10	8	8	8	5	5	8	6	4	6	8	145	千葉
東京	11	2	7		8		3	3	2	5	5	2	3	1	3	4	2	2		3	2	2	1	71	東京
神奈川	10	9	7		8		9	9	12	7	5	2	11	8	6	9	4	12	5	6	10	4	6	159	神奈川
新潟	2	2	4		3		3	1	2	3	4	3	3	1	1	4	4	3	2	2	1	3	2	53	新潟
富山	14	12	7		12		13	19	13	8	12	8	9	17	4	6	6	12	8	12	12	9	7	220	富山
石川		3			3				1		1		1	1	2		1	1	1		1			16	石川
福井	2	1	3		1		1	2	2	2	6	4	1	2	4	1	2	2	3		1			40	福井
山梨		2	5		2		1	1		2	3	1				1	1	1	2	1	1		1	25	山梨
長野	3	8	1		4		2	3	2	2	2	3	6	2	5	1	1	5	1	3	2	2	3	61	長野
岐阜	2	4	7		6		3	3	3	7	5	2	1	5	5	5	3	3	2	3	4	6	9	88	岐阜
静岡	14	21	16		6		13	8	11	12	3	3	3	5	5	4	5	7	2	10	6	3	7	164	静岡
愛知	11	11	17		9		11	16	9	7	9	8	8	7	5	9	9	9	6	9	7	11	12	200	愛知
三重	2	6	9		9		7	5	11	4	3	6	4	7	5	6	5	6	5	3	3	2	5	113	三重
滋賀	3	4	5		3		13	8	10	14	2	4	5	9	4	2	2	6	1	6	3	1	5	110	滋賀
京都	3	2	5		4		6	3	4	11	3	4	2	3	4	2	2	2	1	1	1		2	65	京都
大阪	25	16	26		25		18	19	20	28	13	13	20	21	11	11	24	16	12	19	8	10	11	366	大阪
兵庫	13	6	4		8		8	5	12	8	9	7	5	7	8	6	3	2	3	4	4	6	5	133	兵庫

奈良	1	1	1		2		1	3	1	1	4	5			1		2	1		2				26	奈良
和歌山		1	1				1		1		1			1			1		1	1				9	和歌山
鳥取					1		1	1	1			1	1				1	1				1		9	鳥取
島根												1									1			2	島根
岡山		1	1		1		3	2			1	1	1	2		1	1	1	4	3	3	2	3	31	岡山
広島	4	2	5		3		1	4	1	6	2	6	3	2	1		2	3	1		1	2	2	51	広島
山口	1	1	1				2		2	1	2										1			11	山口
徳島					1			1											1					3	徳島
香川	2	3	2		5		1	1	1		1		1	4	1	1		3		2		2	1	31	香川
愛媛			3		1		3	1	1	2	1	1	2	1		2		2	1	2	2			25	愛媛
高知																	1		1			2		4	高知
福岡	1	1	8		2		4	3	6	5	6	4	2	5	8	7	5	5	3	10	7	8	6	106	福岡
佐賀		1	3				2	1						1	1				1				1	11	佐賀
長崎			1		1		1			1	1		1		1			1	1	1				10	長崎
熊本	2	14	2		2		5	2	1		1		1	3		2		1	2		2	2		42	熊本
大分	1	1					1		1	1			1	2										8	大分
宮崎		1	1		4		2	2		1			2	3	3			1		1				21	宮崎
鹿児島		1					1					1					1				1	1		6	鹿児島

沖縄	1						2			1														4	沖縄
合計	202	203	203		190		201	175	196	209	143	136	134	170	136	121	121	138	110	149	114	117	121	3,289	合計

休業4日以上の労働災害（職業性疾病を含む。）を計上。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.htm (職場のあんぜんサイト)

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

==========

その他の非鉄金属製造業における死亡災害発生状況（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死亡災害発生状況（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					1							1											1	3	墜落・転落
転倒																									転倒

激突						1																		1	激突
飛来・落下								1								1								2	飛来・落下
崩壊・倒壊			1																					1	崩壊・倒壊
激突され			1															1						2	激突され
はさまれ巻き込まれ	1	1	3	1	1	1			2	1	1	1						1			1			15	はさまれ巻き込まれ
切れ・こすれ																									切れ・こすれ
踏抜き																									踏抜き
おぼれ			1																					1	おぼ

																									れ
高温・低温物との接触	2							1	2															5	高温・低温物との接触
有害物との接触	1																							1	有害物との接触
感電										1														1	感電
爆発	2																							2	爆発
破裂																		2						2	破裂
火災																									火災
交通事故（道路）			1					1																2	交通事故（道路）
交通事																									交通事故

故（その他）																									（その他）
動作の反動無理な動作																									動作の反動無理な動作
その他																	1							1	その他
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（大）別死亡災害発生状況（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	1		3			2		1	1	1		1				1		1			1			13	動力機械
物上げ																									物上げ

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											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						1	動力クレーン等

動力運搬機		1	1		1				1		1													5	動力運搬機
乗物			1					1																2	乗物
圧力容器																									圧力容器
化学設備																		2						2	化学設備
溶接装置																									溶接装置
炉、釜等									2															2	炉、釜等
電気設備										1														1	電気設備
人力機械工具等				1																				1	人力機械工具等
用具																									用具
その他の装置、設備	2																							2	その他の装置、設備

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
かんな盤																									かんな盤
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

チェーンソー																									チェーンソー
その他の木材加工用機械																									その他の木材加工用機械
整地・運搬・積込み用機械			1																					1	整地・運搬・積込み用機械
掘削用機械																									掘削用機械
基礎工事用機械																									基礎工事用機械
締固め用機械																									締固め用機械
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																									旋盤
ボール盤、フライス盤																									ボール盤、フライス盤
研削盤、バフ盤																									研削盤、バフ盤
プレス機械																									プレス機械
鍛圧ハンマ																									鍛圧ハンマ
シャー																									シャー
その他の金属加工用機械								1								1								2	その他の金属加工用機械
遠心機																									遠心機

械																									械
混合機、粉砕機									1															1	混合機、粉砕機
ロール機（印刷ロール機を除く。）			1			1																		2	ロール機（印刷ロール機を除く。）
射出成型機																									射出成型機
食品加工用機械																									食品加工用機械
印刷用機械																									印刷用機械
産業用ロボット												1												1	産業用ロボット
その他																									その他

の一般動力機械	1		1			1				1											1			5	の一般動力機械
伐木等機械																									伐木等機械
走行集材機械																									走行集材機械
架線集材機械																									架線集材機械
その他の車両系林業機械																									その他の車両系林業機械
クレーン																		1						1	クレーン
移動式クレーン																									移動式クレーン
デリック																									デリック
エレ																									エレ

ベータ、リフト																								ベータ、リフト
揚貨装置																								揚貨装置
ゴンドラ																								ゴンドラ
機械集材装置、運材索道																								機械集材装置、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																								その他の動力クレーン等
トラック																								トラック
フォー																								フォー

クリフト			1																					1	クリフト
軌道装置																									軌道装置
コンベア																									コンベア
ローダー																									ローダー
ストラドルキャリヤー																									ストラドルキャリヤー
不整地運搬車																									不整地運搬車
その他の動力運搬機		1			1				1		1													4	その他の動力運搬機
乗用車、バス、バイク			1					1																2	乗用車、バス、バイク

鉄道車両																									鉄道車両
その他の乗物																									その他の乗物
ボイラー																									ボイラー
圧力容器																									圧力容器
その他の圧力容器																									その他の圧力容器
化学設備																		2						2	化学設備
ガス溶接装置																									ガス溶接装置
アーク溶接装置																									アーク溶接装置
その他の溶接装置																									その他の溶接装置

炉、窯									2															2	炉、窯
乾燥設備																									乾燥設備
その他の炉、窯等																									その他の炉、窯等
送配電線等																									送配電線等
電力設備										1														1	電力設備
その他の電気設備																									その他の電気設備
人力クレーン等																									人力クレーン等
人力運搬機																									人力運搬機
人力機械				1																				1	人力機械
手工具																									手工具

はしご等																									はしご等
玉掛用具																									玉掛用具
その他の用具																									その他の用具
その他の装置、設備	2																							2	その他の装置、設備
足場																									足場
支保工																									支保工
階段、桟橋																									階段、桟橋
開口部																									開口部
屋根、はり、もや、けた、合掌																							1	1	屋根、はり、もや、けた、合掌
作業																									作業

床、歩み板																									床、歩み板
通路																									通路
建築物、構築物												1												1	建築物、構築物
その他の仮設物、建築物、構築物等					1																			1	その他の仮設物、建築物、構築物等
爆発性の物等																									爆発性の物等
引火性の物																									引火性の物
可燃性のガス																									可燃性のガス
有害物																									有害物
放射線	1																							1	放射線
その他																									その他

の危険物、有害物等																									の危険物、有害物等
金属材料								1																1	金属材料
木材、竹材																									木材、竹材
石、砂、砂利																									石、砂、砂利
その他の材料																									その他の材料
荷姿の物			1																					1	荷姿の物
機械装置																									機械装置
地山、岩石																									地山、岩石
立木等																									立木等
水			1																					1	水
異常環																									異常環

境等																									境等
高温・低温環境	2																							2	高温・低温環境
その他の環境等																									その他の環境等
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年齢別死亡災害発生状況（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

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		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	30人-49

																										人
50人-99人	1		1			2		1														1			6	50人-99人
100人-299人	3		2		2			1			1	1						2							12	100人-299人
300人以上	1	1							2	2		1													7	300人以上
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月別死亡災害発生状況（1999-2021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	total	月
1月									1								1	2						4	1月
2月			2						1							1		1						5	2月

3月			1															1						2	3月
4月			1																					1	4月
5月	2	1						1		1		1											1	7	5月
6月				1				1			1	1												4	6月
7月	2		1																					3	7月
8月			1		1																1			3	8月
9月	1					2				1														4	9月
10月			1		1																			2	10月
11月	1							1	2															4	11月
12月																									12月
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都道府県別死亡災害発生状況（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																									北海道
青森												1												1	青森
岩手																									岩手
宮城																									宮城

秋田																									秋田
山形																									山形
福島																									福島
茨城	2																				1			3	茨城
栃木		1						1																2	栃木
群馬				1																				1	群馬
埼玉									2								1	2						5	埼玉
千葉						1			1	1								1						4	千葉
東京																									東京
神奈川	1		1																					2	神奈川
新潟																									新潟
富山	2		1									1												4	富山
石川					1																			1	石川
福井											1													1	福井
山梨			1																					1	山梨
長野																									長野
岐阜																							1	1	岐阜
静岡			2			1																		3	静岡

愛知																									愛知
三重			1																					1	三重
滋賀																									滋賀
京都																									京都
大阪								1								1								2	大阪
兵庫	1							1		1								1						4	兵庫
奈良																									奈良
和歌山																									和歌山
鳥取																									鳥取
島根																									島根
岡山																									岡山
広島																									広島
山口									1															1	山口
徳島																									徳島
香川																									香川
愛媛																									愛媛
高知																									高知
福岡																									福岡

佐賀			1																					1	佐賀
長崎																									長崎
熊本																									熊本
大分																									大分
宮崎					1																			1	宮崎
鹿児島																									鹿児島
沖縄																									沖縄
合計	6	1	7	1	2	2		3	4	2	1	2				1	1	4			1		1	39	合計

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

その他の非鉄金属製造業における死亡災害事例（2012-2020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
				その他		

2014	2	14～15	加熱炉で約７００度に熱せられた真鍮を鍛造プレスにて加工する作業中、上型に設置されたストロークを調整する為の３層のスペーサーの一部が、スライド下降した際にズレが生じて飛来し、被災者の腹部を直撃した。	の金属加工用機械	飛来・落下	30～49
2015	1	0～1	被災労働者は、恒常的な長時間労働、徹夜を含む連続勤務、連日連夜の深夜残業、仕事上のミスにより取引先からのクレームが発生し、これへの対応を余儀なくされたという荷重業務、業務上のストレスを原因として、遅くとも平成２７年１月１０日頃に精神疾患を発病し、ロープを使用しての首つり自殺をした。	起因物なし	その他	30～49
2016	3	8～9	工場内にある粉砕機（臼に入れた銅の塊を杵で突き、銅粉を造る機械）の動力伝達ベルトがホイールから外れたので、被災者は機械を稼働させたままベルトを付け直した。そして被災者が機械から離れようとした際、服が機械のシャフト（回転軸）にまき込まれて回転し、機械の骨組みに頭部等を複数回打ち付けた。救急搬送されるも、同日に死亡が確認された。	動力伝導機構	はさまれ巻き込まれ	10～29
2016	2	13～14	被災者単独で直径２．７メートル、重さ４．７トンの荷（鉄製の蓋）をつり上げ荷重１５トンのホイスト式天井クレーンにて運搬中に、荷と被災者の背後にあった縦横２メートル高さ１．５メートル、重さ７トンの鉄製のスクラップバッグの間に挟まれている状態で発見され、病院に運ばれ、同日死亡した。	クレーン	激突され	30～49
2016	1	0～1	銀粉製造時に発生する排水を処理する６Ａ棟において、金属排水蒸発濃縮設備の洗浄作業（硝酸溶液を当該設備で循環運転し、同設備内に析出している銀を溶かして洗浄する）中に爆発し、硝酸溶液及び窒素酸化物を含む有毒ガスが噴出した。当該洗浄作業を行っていた２名が入院し、他の排水処理装置の運転管理を行っていた２名が死亡した。	化学設備	破裂	100～299
2016	1	0～1	銀粉製造時に発生する排水を処理する６Ａ棟において、金属排水蒸発濃縮設備の洗浄作業（硝酸溶液を当該設備で循環運転し、同設備内に析出している銀を溶かして洗浄する）中に爆発し、硝酸溶液及び窒素酸化物を含む有毒ガスが噴出した。当該洗浄作業を行っていた２名が入院し、他の排水処理装置の運転管理を行っていた２名が死亡した。	化学設備	破裂	100～299
					はさ	

2019	8	20～22	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	50～99

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。