

鋳物業における労働災害発生状況（1999-2021年）

鋳物業 コードNo.011002

鋳物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	27	31	26	20	22	28	37	26	38	32	16	21	28	30	17	18	26	28	21	19	13	25	21	570	墜落・転落
転倒	39	27	41	29	16	28	33	34	24	24	20	25	27	24	26	14	21	21	19	21	27	17	24	581	転倒
激突	14	25	18	14	18	26	21	17	28	14	7	11	15	16	10	7	11	12	15	16	11	9	13	348	激突
飛来・落下	114	127	93	68	88	94	117	106	85	89	49	67	81	76	59	63	55	65	51	51	34	45	49	1,726	飛来・落下
崩壊・倒壊	19	24	24	13	19	20	22	21	22	16	14	19	18	16	13	17	15	12	12	17	14	8	18	393	崩壊・倒壊
激突され	46	38	34	20	27	24	33	33	19	29	17	22	20	21	22	24	15	20	20	19	30	18	22	573	激突され

はさま れ巻き 込まれ	156	159	161	136	129	127	144	142	154	148	77	121	124	117	100	107	89	84	77	84	100	67	65	2,668	はさま れ巻き 込まれ
切れ・ こすれ	43	27	39	26	23	26	31	19	25	30	26	21	26	17	17	19	12	19	17	19	14	10	19	525	切れ・ こすれ
踏抜き	3	2	1	1	1		1		2		1		1	2	1		2		1	2				21	踏抜き
おぼれ																									おぼれ
高温・ 低温物 との接 触	67	76	60	56	42	54	45	61	46	55	25	43	58	43	37	41	26	52	32	29	39	33	22	1,042	高温・ 低温物 との接 触
有害物 との接		1	1	2	5	5	7	4	3		2	3	2	4	1	2	2	6	1	5		1	1	58	有害物 との接

触																								の接 触	
感電	1	1	2				2	2		1	1				1	1		1		1	1			15	感電
爆発	2	4		1	1	2		2	3	4		2		4		1			2		4	4		36	爆発
破裂		1		1				1											1					4	破裂
火災	2			1	2	2	5	2	2	3	1	4			1	1	2	1	2		1	2	2	36	火災
交通事 故（道 路）	1		1	3				3				1		1			4	3	1				1	19	交通 事故 （道 路）
交通事 故（そ の他）		1																	1					2	交通 事故 （そ の 他）
動作の 反動無 理な動 作	34	29	30	24	15	27	16	15	25	33	11	25	19	12	17	18	18	14	22	11	28	14	21	478	動作 の反 動無 理な 動作
その他			3	1		1	1				1	2	1	2	1	1				3		3	13	36	その 他

																								他	
分類不能	1	2						1					2				1			1				8	分類不能
合計	569	575	534	416	408	464	515	489	476	479	269	386	423	384	324	334	300	338	295	298	316	256	291	9,139	合計

鋳物業における起因物（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	103	97	116	102	81	86	98	91	90	102	63	93	79	76	57	69	59	60	58	57	62	44	43	1,786	動力機械
物上げ装置、運搬機械	84	96	83	58	78	62	94	99	94	92	46	60	87	73	61	64	62	62	49	55	58	48	47	1,612	物上げ装置、運搬機械
その他の装置等	107	130	121	74	85	97	101	97	102	89	56	90	100	87	75	74	68	77	63	59	64	46	78	1,940	その他の装置等
仮設物、建築物、	42	38	36	35	25	47	43	41	41	35	25	22	35	34	27	22	20	36	35	28	36	29	23	755	仮設物、建築物、

構築物等																									構築物等
物質、材料	178	173	131	113	104	132	132	121	120	125	57	88	83	91	74	77	70	74	67	72	64	60	62	2,268	物質、材料
荷	29	31	29	17	22	23	25	17	12	21	8	13	13	11	14	15	12	14	9	13	12	13	15	388	荷
環境等	8	3	3	4	1	6	7	11	4	3	6	7	9	3	5	5	3	6	3	6	4	4	1	112	環境等
その他	18	7	15	13	12	11	15	12	13	12	8	13	17	9	11	8	6	9	11	8	16	12	22	278	その他
合計	569	575	534	416	408	464	515	489	476	479	269	386	423	384	324	334	300	338	295	298	316	256	291	9,139	合計

鋳物業における起因物（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		1	1					1						1	1				1						6	原動機
動力伝導機構	3	2	3	9	3	6	4	5	4	6	2	8	5	3	6	4	5	4	5	4	3	2	1		97	動力伝導機構
木材加工用機械	6	1	1	6	1	1	2	1	2	3	4	3	3	2		4	2		1			1	2		46	木材加工用機械
建設機械等			2	1				3																	6	建設機械等

金属加工用機械	47	49	59	47	47	43	53	52	45	53	32	45	43	41	30	33	36	30	29	28	35	27	23	927	金属加工用機械
一般動力機械	47	44	50	39	30	36	39	29	39	40	25	37	28	29	20	28	16	26	22	25	24	14	17	704	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	39	48	44	28	41	38	56	53	44	44	25	26	36	38	32	27	28	28	25	33	29	25	28	815	動力クレーン等
動力運搬機	43	47	37	28	36	23	38	41	48	48	21	34	50	34	29	37	31	31	23	22	28	22	18	769	動力運搬機
乗物	2	1	2	2	1	1		5	2				1	1			3	3	1		1	1	1	28	乗物
圧力容器		1																		2				3	圧力容器
化学設備																									化学設備
溶接装置			1	2	1	2	1	2	2	2	3	2	1	1	1	3	1	1			3		1	30	溶接装置









積み込み用機械																							積み込み用機械		
掘削用機械			1																				1	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	解体用機械	
高所作業車							1																1	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			6		6		3	6	2	3	4	2	3	2	2	1	5	2	2	5	1	2		57	旋盤
ボール盤、フライス盤			4		2		3	1	5	1	2	3	4	4	4	2	5	2			3	3	1	49	ボール盤、フライス盤

研削 盤、バ フ盤			27		18		23	21	18	27	10	21	19	16	12	15	15	14	14	14	18	13	12	327	研削 盤、バ フ盤
プレス 機械			4			5	4	1	2	1	2	2	4	1	3		1	1	2	2		1	36	プレス 機械	
鍛圧ハ ンマ			1		2	1	1	2		1	1	1	1					1				1	13	鍛圧ハ ンマ	
シャー								2															2	シャー	
その他 の金属 加工用 機械			17		19		18	19	15	20	14	16	14	14	11	12	11	11	11	7	11	9	8	257	その他 の金属 加工用 機械
遠心機 械													1		2	1					1		5	遠心機 械	
混合 機、粉 砕機			10		7		10		2	5	5	8	6	5	2	10	7	3	4	4	3	4	3	98	混合 機、粉 砕機
ロール 機（印 刷ロー ル機を					1					1													2	ロール 機（印 刷ロー ル機を	

















の仮設物、建築物、構築物等			2		3		8	5	2	3	1	3	4	5	5	4		4	4	5	4	3	4	69	の仮設物、建築物、構築物等
爆発性の物等					1		1			2														4	爆発性の物等
引火性の物			3		5		9	7	4	8	1	5	4	3	3	2	4	5	3	2	5	2	3	78	引火性の物
可燃性のガス							1				1					1	1		1			1		6	可燃性のガス
有害物					1		3	3	3		2	1	2	5		1	2	3	2	3			1	32	有害物
放射線																									放射線
その他の危険物、有害物等			4		6		2	4	4	2	1	1	3	2	3	2	3	2	6	5	1	1	1	53	その他の危険物、有害物等
金属材料			106		75		97	94	99	102	44	73	62	73	63	66	50	51	42	55	55	49	49	1,305	金属材料
木材、竹材			3		4		2	2		2	2	1	1	1			3	5	2	1	2	3	2	36	木材、竹材

石、砂、砂利			7		6		9	3	3	5	3	2	2	4	2	2	6	2	5	1			3	65	石、砂、砂利	
その他の材料			8		6		8	8	7	4	3	5	9	3	3	3	1	6	6	5	1	4	3	93	その他の材料	
荷姿の物			24		19		20	12	10	21	7	12	10	9	13	14	11	10	9	12	11	11	12	247	荷姿の物	
機械装置			5		3		5	5	2		1	1	3	2	1	1	1	4		1	1	2	3	41	機械装置	
地山、岩石						1							1											2	地山、岩石	
立木等																				1				1	立木等	
水									1				1											2	水	
異常環境等											1					1								2	異常環境等	
高温・低温環境			1		1		3	9	2	3	3	5	2	2	4	3	1	4	2	4	4	4	4	1	58	高温・低温環境
その他の環境等			2				3	2	1			2	2	5	1	1	1	2	2	1	1			26	その他の環境等	

その他の 起因物			2		3		6	4	2		2	1	6	1	2	3	1	3	1	1		3	13	54	その他 の起因物
起因物 なし			12		8		9	8	11	12	6	12	8	6	8	5	4	6	10	6	16	9	9	165	起因物 なし
分類不 能			1		1								3	2	1		1			1				10	分類不 能
合計			534		408		515	489	476	479	269	386	423	384	324	334	300	338	295	298	316	256	291	7,115	合計

鋳物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	11	21	15	6	11	11	17	9	14	11	5	7	12	9	10	7	5	6	5	6	5	8	3	214	19 歳 以 下
20歳-29 歳	86	87	81	78	82	82	76	81	86	96	50	70	98	73	58	77	65	65	48	61	55	56	51	1,662	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	109	104	92	85	87	93	86	80	48	45	34	39	41	37	34	27	23	37	30	29	30	16	22	1,228	9人以下
10人-29人	207	206	185	136	156	162	179	145	172	156	88	134	142	97	106	93	108	99	103	103	91	73	73	3,014	10人-29人
30人-49人	92	122	116	83	61	82	107	110	86	124	45	89	93	108	65	68	56	73	39	62	56	56	96	1,889	30人-49人
50人-99人	93	81	78	64	61	81	98	85	89	83	55	82	73	71	72	97	64	65	57	53	68	65	57	1,692	50人-99人
100人-	52	51	50	38	32	38	34	54	59	61	36	37	42	49	44	43	40	57	58	34	49	27	29	1,014	100人-





9月	42	45	49	37	33	42	44	48	39	36	25	37	52	39	23	27	31	30	30	17	26	20	29	801	9月
10月	63	51	51	41	32	50	41	45	43	36	26	31	30	29	23	42	13	37	24	26	20	24	26	804	10月
11月	48	45	27	36	33	39	45	41	48	25	19	29	39	33	21	24	30	34	20	20	21	24	25	726	11月
12月	40	46	35	35	32	32	27	36	34	29	22	32	28	33	36	26	16	20	21	26	17	20	30	673	12月
合計	569	575	534	416	408	464	515	489	476	479	269	386	423	384	324	334	300	338	295	298	316	256	291	9,139	合計

鑄物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	12	12	12		12		13	11	11	6	6	14	7	12	7	7	10	10	8	8	9	8	5	200	北海道
青森		3	1		1		4	1	2		2	2	2	4	1	1	1		2				1	28	青森
岩手	14	11	11		9		16	13	7	14	9	5	2	7	5	7	3	7	3	8	2	6	11	170	岩手
宮城	1		2		3		2			1	1		1						2	1	1		4	19	宮城
秋田	4	7	7		4		10	8	6	3	5	5	2	4	5		4	5	2	5	2	1	6	95	秋田
山形	19	19	16		12		19	15	13	14	11	11	15	11	12	10	7	14	4	7	11	8	5	253	山形
福島	5	11	9		8		6	15	9	5	1	4	7	2	3	4	11	6	2	4	6	4	6	128	福島
茨城	6	4	12		3		5	5	9	7	2	11	4	8	5	7	1		8	3	1	3	1	105	茨城
栃木	5	7	3		4		6	6	2	8	7	5	2	3	4	1	1	2	6	7	2	3	2	86	栃木
群馬	13	5	8		4		8	4	4	7	10	8	7	9	13	8	3	5	1	4	8	3	1	133	群馬













装置、 運搬機 械	3	1	3	1	3		1	3	1	1			2	3		1	1	1	1			1	27	装置、 運搬機 械	
その他 の装置 等	2		1		2			1		1	1	1		1					1		1		12	その他 の装置 等	
仮設 物、建 築物、 構築物 等				1				1															2	仮設 物、建 築物、 構築物 等	
物質、 材料				2	1	1		2					2	1						1			10	物質、 材料	
荷					1																	1	2	荷	
環境等																								環境等	
その他														1									1	その他	
合計	5	1	11	5	7	1	1	8	1	4	3	1	5	5	1	2	2	3	4	1	1	1	2	75	合計

鋳物業における起因物（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																							建設機械等	
金属加工用機械			1				1		1	1						1							5	金属加工用機械
一般動力機械			6	1					1	1			1			1	2				1		15	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	1	1		2		1				1			1						1	10	動力クレーン等



仮設 物、建 築物等				1				1															2	仮設 物、建 築物等	
危険 物、有 害物等				1		1		2					1										6	危険 物、有 害物等	
材料				1	1							2											4	材料	
荷					1																	1	2	荷	
自然環 境等																								自然環 境等	
その他 の起因 物																								その他 の起因 物	
起因物 なし																								起因物 なし	
分類不 能														1									1	分類不 能	
合計	5	1	11	5	7	1	1	8	1	4	3	1	5	5	1	2	2	3	4	1	1	1	2	75	合計

鋳物業における起因物（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										1													1	歲以下	
20歲-29歲	1	1	1	1			1	1		1			1	1			1	1						11	20歲-29歲
30歲-39歲					1			1	1		1	1	1	1		1			1	1		1	11	30歲-39歲	
40歲-49歲	1		3	2	1			1					2	2				1			1	1	15	40歲-49歲	
50歲-59歲	3		5	2	5			4					1	1				1	4				26	50歲-59歲	
60歲以上			2				1		1		2	2				1	1	1					11	60歲以上	

																									以上
合計	5	1	11	5	7	1	1	8	1	4	3	1	5	5	1	2	2	3	4	1	1	1	2	75	合計

鑄物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		1	1		1			1		1					1		1				9	9人以下	
10人-29人			2	1			1	2					1		1		1			2		1	1		13	10人-29人
30人-49人			2	2	3			1		1			1	1					1						12	30人-49人



















2017	1	0 ～ 1	<p>鑄型造形機にて鑄型の成型中、搬出する台車の動きに異常が認められたため、被災者が機械を手動運転に切り替え、動作確認のため機械下部に潜り込み点検修理を行った。その後その状態のまま、同僚に台車にかかる操作スイッチの切り替えを行うよう指示したところ、被災者が潜りこんでいた箇所下部にある台車のテーブルが上昇し、上部のターンテーブルとの間に胸部を挟まれ被災した。</p>	その他 の一般 動力機 械	はさ まれ 巻き 込ま れ	100 ～ 299
2018	4	6 ～ 7	<p>所有する2基のキュポラのメンテナンスを請け負っている当該事業場の労働者が作業中に2基のキュポラに接続されている排熱ダクト内で倒れているのを発見、救出し、救急搬送したが搬送先の病院において死亡が確認された。</p>	有害物	有害 物と の接 触	1～ 9
2019	9	10 ～ 12	<p>工場内の鉄製スクラップを融かすための高周波電気炉が設置されている炉体室で倒れている被災者を、プラットホーム上で作業していた作業員が発見し、救出後、すぐに救急搬送したものの、死亡が確認された。なぜ被災者がその場所にいたのかを把握していた者はおらず、被災者の当日の作業内容を知っていた者もいなかったため、災害発生時の被災者の作業内容は不明である。</p>	炉、窯	感電	10 ～ 29
2020	4	14 ～ 16	<p>砂型の原料を混ぜ合わせる混練機が不具合を起こし停止したため、混練機の内部に入って掃除等の作業を行っていた。他の作業者が混練機内部で作業していることに気づかず起動スイッチを押し作動させたため、当該機械の攪拌機に巻き込まれて被災した。</p>	混合 機、粉 砕機	はさ まれ 巻き 込ま れ	10 ～ 29

出典：[https://anzeninfo.mhlw.go.jp/anzen\\_pg/SIB\\_FND.aspx](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](https://www.jisha.or.jp/international/topics/202206_01.html)に戻る。