鋳物業における労働災害発生状況（1999-2022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（1999-2022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	27	31	26	20	22	28	37	26	38	32	16	21	28	30	17	18	26	28	21	19	13	25	21	27	597
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	18	599
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	13	361
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	60	1,786
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	12	405
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	15	588

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	97	2,765
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	12	537
踏抜き	3	2	1	1	1		1		2		1		1	2	1		2		1	2					21
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	29	1,071
有害物と																									

の接触		1	1	2	5	5	7	4	3		2	3	2	4	1	2	2	6	1	5		1	1		58
感電	1	1	2				2	2		1	1				1	1		1		1	1				15
爆発	2	4		1	1	2		2	3	4		2		4		1			2		4	4			36
破裂		1		1				1											1						4
火災	2			1	2	2	5	2	2	3	1	4			1	1	2	1	2		1	2	2		36
交通事故（道路）	1		1	3				3				1		1			4	3	1				1	4	23
交通事故（その他）		1																	1						2
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	19	497

その他			3	1		1	1			1	2	1	2	1	2	1	1			3		3	13		36
分類不能	1	2						1					2				1			1					8
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	306	9,445

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	103	97	116	102	81	86	98	91	90	102	63	93	79	76	57	69	59	60	58	57	62	44	43	51	1,837
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	61	1,673
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	55	1,995
仮設物、建																									

築物、構築物等	42	38	36	35	25	47	43	41	41	35	25	22	35	34	27	22	20	36	35	28	36	29	23	32	787
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	76	2,344
荷	29	31	29	17	22	23	25	17	12	21	8	13	13	11	14	15	12	14	9	13	12	13	15	17	405
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	6	118
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	8	286
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	306	9,445

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		1	1					1						1	1				1						6
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	1	98
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

建設機械等			2	1				3																	6
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	32	959
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	18	722
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	38	853
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	19	788
乗物	2	1	2	2	1	1		5	2				1	1			3	3	1		1	1	1	4	32
圧力容器		1																		2					3
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	1	31
炉、釜等	8	19	11	10	14	19	15	13	13	12	11	12	15	15	8	11	8	10	9	9	14	12	5	7	280
電気設備		1	1		1		3	1	1		1	2			1	2	1	1		1				1	18
人力機械工具等	17	28	22	15	13	17	16	21	19	13	7	11	18	14	13	10	17	10	6	7	14	7	17	8	340
用具	62	63	64	38	41	36	44	43	50	49	25	45	52	45	39	36	35	39	39	33	24	18	37	25	982
その他の装置、設備	20	18	22	9	15	23	22	17	17	13	9	18	14	12	13	12	6	16	9	7	9	9	18	13	341
仮設物、建築物等	42	38	36	35	25	47	43	41	41	35	25	22	35	34	27	22	20	36	35	28	36	29	23	32	787
危険物、有害物等	16	16	7	17	13	16	16	14	11	12	5	7	9	10	6	6	10	10	12	10	6	4	5	5	243
材料	162	157	124	96	91	116	116	107	109	113	52	81	74	81	68	71	60	64	55	62	58	56	57	71	2,101

荷	29	31	29	17	22	23	25	17	12	21	8	13	13	11	14	15	12	14	9	13	12	13	15	17	405
自然環境等	8	3	3	4	1	6	7	11	4	3	6	7	9	3	5	5	3	6	3	6	4	4	1	6	118
その他の起因物	13	2	2	1	3	4	6	4	2		2	1	6	1	2	3	1	3	1	1		3	13	1	75
起因物なし	5	4	12	12	8	7	9	8	11	12	6	12	8	6	8	5	4	6	10	6	16	9	9	6	199
分類不能		1	1		1								3	2	1		1			1				1	12
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	306	9,445

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			1					1						1	1				1						5
動力伝導機構			3		3		4	5	4	6	2	8	5	3	6	4	5	4	5	4	3	2	1	1	78
丸のこ							1	1	2	2	4	1	2	2		2	2		1			1	2		23

盤																									
帯のこ盤										1			1												2
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			1		1											2									4

整地・運搬・積込み用機械			1					1																	2
掘削用機械			1																						1
基礎工事用機械																									
締固め用機械																									
解体用機械								1																	1
高所作業車								1																	1
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
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	2	51
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	13	340
プレス機械			4				5	4	1	2	1	2	2	4	1	3		1	1	2	2		1	1	37
鍛圧ハンマ			1		2		1	1	2		1	1	1	1					1				1	3	16
シャー									2																2
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	13	270
遠心機械														1		2	1					1			5
混合機、粉砕機			10		7		10		2	5	5	8	6	5	2	10	7	3	4	4	3	4	3	2	100
ロール																									

機（印刷ロール機を除く。）					1					1															2
射出成型機			2		1		2		1		1			1		1			2	3					14
食品加工用機械																									
印刷用機械																									
産業用ロボット			1													1									2
その他の一般動力機械			37		21		27	29	36	34	19	29	22	22	18	14	8	23	16	18	21	9	14	16	433
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			42		38		55	47	41	41	23	24	34	36	28	25	23	27	24	30	24	22	28	32	644
移動式クレーン																					1			1	2
デリック																									
エレベータ、リフト					2					1			1	1	2	2	1				1	2		1	14
揚貨装置																									

ゴンドラ														1											1
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			2		1		1	6	3	2	2	2	1		2		4	1	1	3	3	1		4	39
トラック			4		3		1	2	1	1	3	3	5	3	1	3	4	3	3	3	2	1	1	1	48
フォークリフト			12		9		8	6	20	11	3	9	12	8	3	8	7	7	7	7	10	6	7	5	165
軌道装置			2		1		1	1	2	1	1					3	2								14
コンベ																									

ア			17		17		25	27	20	29	10	19	27	19	22	21	16	19	10	10	11	12	10	8	349
ローダー																		1							1
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			2		6		3	5	5	6	4	3	6	4	3	2	2	1	3	2	5	3		5	70
乗用車、バス、バイク			1					5	2					1			3	3	1		1	1	1	4	23
鉄道車両																									
その他の乗物			1		1								1												3

ボイラー																									
圧力容器																									
その他の圧力容器																				2					2
化学設備																									
ガス溶接装置								1	1	1	2	2			1	3	1				1			1	14
アーク溶接装置			1		1		1		1		1		1					1					1		8
その他の溶接装置								1		1				1							2				5
炉、窯			11		13		14	12	11	10	8	12	15	12	6	11	6	9	9	8	14	11	5	7	204
乾燥設備									1	1	1			3	1										7
その他																									

の炉、窯等					1		1	1	1	1	2				1		2	1		1		1			13
送配電線等							2	1							1									1	5
電力設備									1			1													2
その他の電気設備			1		1		1				1	1				2	1	1		1					10
人力クレーン等			2		2		1	1		1		1	2				3				2				15
人力運搬機			7		3		3	8	6	3	2	5	6	4	6	3	5		2	5	6	2	6	4	86
人力機械			2						1	1												1			5
手工具			11		8		12	12	12	8	5	5	10	10	7	7	9	10	4	2	6	4	11	4	157
はしご等			6		7		2	8	12	9	7	7	5	3	3	1	6	7	4	4		7	9	5	112
玉掛用			31		20		30	21	17	21	7	18	28	25	20	21	15	15	17	14	14	6	13	11	364

具																									
その他の用具			27		14		12	14	21	19	11	20	19	17	16	14	14	17	18	15	10	5	15	9	307
その他の装置、設備			22		15		22	17	17	13	9	18	14	12	13	12	6	16	9	7	9	9	18	13	271
足場							1						1				1	1			1			2	7
支保工									1																1
階段、桟橋			8		6		4	4	8	7	3	2	1	6	4	1	3	5	7	3	3	3	1	7	86
開口部			1				3	2	1	4			1	2			1	4			1	2	1	1	24
屋根、はり、もや、けた、合掌					2		3	1	3		2		1		1	1	1	1	3	1			1	1	22
作業床、歩み板			4		3		7	7	7	7	3	6	9	8	5	3	4	5	3	5	5	3	4	4	102
通路			18		4		14	18	14	9	15	6	14	7	10	10	7	14	16	11	17	11	9	12	236

建築物、構築物			3		7		3	4	5	5	1	5	4	6	2	3	3	2	2	3	5	7	3	2	75
その他の仮設物、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	3	72
爆発性の物等					1		1			2															4
引火性の物			3		5		9	7	4	8	1	5	4	3	3	2	4	5	3	2	5	2	3	3	81
可燃性のガス							1				1					1	1		1			1			6
有害物					1		3	3	3		2	1	2	5		1	2	3	2	3			1		32
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	2	55

金属材料			106		75		97	94	99	102	44	73	62	73	63	66	50	51	42	55	55	49	49	65	1,370
木材、竹材			3		4		2	2		2	2	1	1	1			3	5	2	1	2	3	2	2	38
石、砂、砂利			7		6		9	3	3	5	3	2	2	4	2	2	6	2	5	1			3	3	68
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	1	94
荷姿の物			24		19		20	12	10	21	7	12	10	9	13	14	11	10	9	12	11	11	12	17	264
機械装置			5		3		5	5	2		1	1	3	2	1	1	1	4		1	1	2	3		41
地山、岩石							1						1												2
立木等																				1					1
水									1				1												2
異常環境等											1					1									2
高温・																									

低温環境			1		1		3	9	2	3	3	5	2	2	4	3	1	4	2	4	4	4	1	6	64
その他の環境等			2				3	2	1		2	2	5	1	1	1	2	2	1	1					26
その他の起因物			2		3		6	4	2		2	1	6	1	2	3	1	3	1	1		3	13	1	55
起因物なし			12		8		9	8	11	12	6	12	8	6	8	5	4	6	10	6	16	9	9	6	171
分類不能			1		1								3	2	1		1			1				1	11
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	306	9,445

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	11	21	15	6	11	11	17	9	14	11	5	7	12	9	10	7	5	6	5	6	5	8	3	5	219
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	52	1,714

30歳-39歳	71	72	86	78	60	91	126	102	97	99	58	92	97	94	79	78	69	77	66	65	69	53	60	63	1,902
40歳-49歳	115	114	91	76	87	70	84	100	100	97	50	76	85	94	74	76	62	80	66	68	87	60	78	75	1,965
50歳-59歳	192	178	174	118	112	130	139	127	109	108	63	73	65	78	55	56	58	67	68	60	56	44	59	79	2,268
60歳以上	94	103	87	60	56	80	73	70	70	68	43	68	66	36	48	40	41	43	42	38	44	35	40	32	1,377
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	306	9,445

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	109	104	92	85	87	93	86	80	48	45	34	39	41	37	34	27	23	37	30	29	30	16	22	21	1,249
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	70	3,084
30人-	92	122	116	83	61	82	107	110	86	124	45	89	93	108	65	68	56	73	39	62	56	56	96	75	1,964

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	74	1,766
100人-299人	52	51	50	38	32	38	34	54	59	61	36	37	42	49	44	43	40	57	58	34	49	27	29	47	1,061
300人以上	16	11	13	10	11	8	11	15	22	10	11	5	32	22	3	6	9	7	8	17	22	19	14	19	321
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	306	9,445

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	41	48	40	34	28	34	37	41	41	40	28	28	35	27	24	36	26	32	18	32	25	30	22	26	773
2月	53	46	59	27	29	28	59	42	45	47	26	23	34	38	25	31	22	26	23	20	28	19	15	33	798
3月	47	41	53	36	37	47	41	44	35	50	23	32	33	34	19	30	33	31	29	22	31	26	19	33	826
4月	51	35	58	30	43	38	42	36	42	38	22	29	33	30	30	15	29	34	28	30	32	31	24	24	804
5月	31	45	38	23	31	40	40	35	38	46	11	28	37	34	25	27	29	31	22	34	22	16	21	23	727

6月	54	58	39	34	39	42	47	39	37	46	19	49	40	42	33	25	26	14	20	24	36	17	22	17	819
7月	61	58	44	41	36	33	46	41	42	44	21	35	23	21	35	30	23	33	25	26	32	15	27	32	824
8月	38	57	41	42	35	39	46	41	32	42	27	33	39	24	30	21	22	16	35	21	26	14	31	27	779
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	21	822
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	22	826
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	28	754
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	20	693
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	306	9,445

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	12	12	12		12		13	11	11	6	6	14	7	12	7	7	10	10	8	8	9	8	5	6	206
青森		3	1		1		4	1	2		2	2	2	4	1	1	1		2				1		28
岩手	14	11	11		9		16	13	7	14	9	5	2	7	5	7	3	7	3	8	2	6	11	4	174
宮城	1		2		3		2			1	1		1						2	1	1		4	4	23
秋田	4	7	7		4		10	8	6	3	5	5	2	4	5		4	5	2	5	2	1	6	1	96
山形	19	19	16		12		19	15	13	14	11	11	15	11	12	10	7	14	4	7	11	8	5	8	261
福島	5	11	9		8		6	15	9	5	1	4	7	2	3	4	11	6	2	4	6	4	6	9	137

茨城	6	4	12		3		5	5	9	7	2	11	4	8	5	7	1		8	3	1	3	1	7	112
栃木	5	7	3		4		6	6	2	8	7	5	2	3	4	1	1	2	6	7	2	3	2	5	91
群馬	13	5	8		4		8	4	4	7	10	8	7	9	13	8	3	5	1	4	8	3	1	5	138
埼玉	62	85	49		40		48	36	44	41	21	32	39	22	28	31	27	20	25	25	22	26	25	24	772
千葉	9	8	11		2		5	7	5	6	3	2	2	7	3	7	3	4	4	2	1	1	2	4	98
東京	8	9	4		2		2	3	2	2	2	2	2	4				3			2	1	2		50
神奈川	5	8	9		5		7	7	10	6	2	3	1	3	1	3	4	2	10	6	2		3	1	98
新潟	13	20	12		6		21	27	24	21	7	17	22	8	8	9	18	11	14	14	16	9	14	18	329
富山	13	6	19		3		7	20	6	14	3	15	9	2	6	4	5	3	1	6	7	5	2	3	159
石川	7	11	6		3		8	9	10	7	7	7	12	9	5	9	8	9	4	9	4	3	4	9	160
福井	3	3	4		4		2	1	2		1	2	2	1		1	5	3	2		2			1	39
山梨	3	1	1		1		1	2	3	8	1	2	6		4	2	1	4		2	4	2			48
長野	3	9	12		1		4	6	4	11	3	4	3	6	4	4	6	6	4	3	6	3	2	6	110
岐阜	4	12	7		13		19	20	25	13	10	10	16	9	11	15	8	11	13	9	12	8	7	13	265
静岡	25	30	27		20		22	24	25	23	8	15	34	22	19	22	22	18	18	20	15	13	16	15	453
愛知	87	77	83		61		76	64	73	64	40	63	67	61	46	40	38	45	39	43	36	36	57	50	1,246
三重	32	36	40		32		19	23	26	23	16	17	20	23	18	14	13	15	15	16	13	11	18	14	454
滋賀	3	4	1		9		3	6	4	2		2	3	2	7	2	3	4	6	2	6		2		71

京都	9	4	6		4		8	3	1	6	1	6	4	1	1	4	3		1	2		2	1	3	70
大阪	51	36	34		33		27	31	26	21	17	10	17	17	12	14	17	24	16	15	20	12	15	18	483
兵庫	23	16	15		11		17	15	13	23	15	11	11	13	14	11	4	2	3	6	13	8	9	10	263
奈良	8	6	8		6		10	6	1	5	3	7	8	7	8	6	7	10	5	5	7	5	3	4	135
和歌山		3	2				3	2	6	3	1	2	1	1	2	2	1		1	2	3	5	1	1	42
鳥取	1	2					3	2	3	1	1	1	2	1	3	2	2	3	1	2	1	1	1	1	34
島根	14	11	19		13		8	27	16	17	7	15	14	10	9	13	4	10	14	12	6	14	11	7	271
岡山	11	11	14		11		20	16	15	26	10	15	29	32	13	16	13	16	18	16	17	14	10	13	356
広島	22	20	16		25		26	22	18	11	2	11	14	10	9	12	6	13	9	16	17	12	11	8	310
山口	7	6	2		4		6	2	2	4	2	2		1	2		2	6		1	4	5		1	59
徳島								1	2				1	1		3	1	1					1	1	12
香川	5	7	6		4		2	2	4	7	2	6	2	4		4	1		5		4	3	2	1	71
愛媛	10	9	5		9		10	5	12	15	3	6	6	8	6	11	8	11	4	1	2	7	9	5	162
高知	17	11	10		3		5	3	8	5	7	15	2	7	9	5	4	6	5	6	6	2	2	3	141
福岡	18	24	17		12		12	11	10	19	9	14	21	16	8	12	11	19	9	7	16	5	13	7	290
佐賀	3	2	1		2		6	3	6	1			1	2	4	1	2		3		3	4	1	9	54
長崎	4	2	6		2		5	1	2	1	3	1		4	4	6	5	4	2	1	4		1		58
熊本	1	3	7		5		10	3	3	3	1	4	2	6	5	2	5	4	5	1	1	2	2	6	81

大分	5	1			2		4	1	1	3	6		1	3		1		1			1				30
宮崎	3																			1					4
鹿児島	1	3																							4
沖縄									1	2	1	2		1		1	2	1	1		1	1	2	1	17
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	306	9,445

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。

==========

鋳物業における死亡災害発生状況（1999-2022年）

鋳物業 コード No.011002

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				2				1		1	1			2		1									8
転倒		1	1										1		1										4
激突																									
飛来・落下			1		2					1			2										2		8
崩壊・倒壊			1		1			1										1						1	5
激突され	1												1			1									3
はさまれ巻き込まれ	2		3	2	2		1	3	1	1	2	1	1	2			2	2	3			1			29
切れ・こすれ																									
踏抜き																									
おぼれ																									
高温・低温物	2		5		2	1																		1	11

との接触																									
有害物との接触								2						1						1					4
感電								1		1											1				3
爆発																			1						1
破裂																									
火災				1																					1
交通事故（道路）																								1	1
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	5	1	11	5	7	1	1	8	1	4	3	1	5	5	1	2	2	3	4	1	1	1	2	3	78

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			7	1				1		2	2		1			1	1	2	2			1			21
物上げ装置、運搬機械	3	1	3	1	3		1	3	1	1			2	3		1	1	1	1				1	1	28
その他の装置等	2		1		2			1		1	1	1		1					1		1			1	13
仮設物、建築物、構築物等				1				1																	2

物質、材料				2	1	1		2					2	1						1					10
荷					1																		1	1	3
環境等																									
その他															1										1
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	3	78

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			1					1		1	1						1								5
一般動力機械			6	1						1	1		1			1		1	2			1			15
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
動力運搬機	2	1	2		2		1	1	1				2	2		1	1		1						17
乗物																								1	1
圧力容器																									
化学設備																									
溶接装置					1																				1
炉、釜																									

等			1											1					1		1			1	5
電気設備								1																	1
人力機械工具等																									
用具	2				1						1														4
その他の装置、設備										1		1													2
仮設物、建築物等				1				1																	2
危険物、有害物等				1		1		2						1						1					6
材料				1	1								2												4
荷					1																		1	1	3
自然環																									

境等																								
その他の起因物																								
起因物なし																								
分類不能															1									1
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	3	78

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			1																						1
ボール盤、フライス盤											1														1
研削																									

盤、バフ盤										1														1
プレス機械																								
鍛圧ハンマ																								
シャー																								
その他の金属加工用機械								1									1							2
遠心機械			4																					4
混合機、粉砕機			1													1						1		3
ロール機（印刷ロール機を除																								

く。）																									
射出成型機			1																1						2
食品加工用機械																									
印刷用機械																									
産業用ロボット																									
その他の一般動力機械				1						1	1		1					1	1						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	1		1	1	1			2		1								1					1		9
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														1											1
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																									
フォークリフト		1	1										2			1	1								6
軌道装置					1																				1
コンベア	2				1		1	1	1					2					1						9
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																						1
乗用車、バス、バイク																							1		1
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					1																				1
その他の溶接装置																									
炉、窯			1											1					1		1			1	5
乾燥設備																									
その他の炉、窯等																									
送配電線等								1																	1

電力設備																									
その他の電気設備																									
人力クレーン等																									
人力運搬機																									
人力機械																									
手工具																									
はしご等											1														1
玉掛用具					1																				1
その他の用具	2																								2
その他																									

の装置、設備										1		1													2
足場																									
支保工																									
階段、桟橋																									
開口部																									
屋根、はり、もや、けた、合掌								1																	1
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																									
爆発性の物等																									
引火性の物				1		1																			2
可燃性のガス																									
有害物								2						1						1					4
放射線																									
その他の危険物、有害物等																									
金属材料				1	1								1												3
木材、竹材																									

石、砂、砂利													1												1
その他の材料																									
荷姿の物					1																		1	1	3
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															1										1
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	3	78

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	1			1	1		1			1	1			1	1							11
30歳-39歳					1			1	1		1	1	1	1		1				1	1		1		11
40歳-49																									

歳	1		3	2	1			1					2	2				1				1	1	2	17
50歳-59歳	3		5	2	5			4					1	1				1	4					1	27
60歳以上			2			1		1		2	2				1	1	1								11
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	3	78

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		1	1		1			1		1					1		1					9
10人-29人			2	1			1	2					1		1		1		2		1	1			13
30人-49人			2	2	3			1		1			1	1				1						1	13
50人-99人	1		5		2			3	1	3	2	1	1			1		1	1				2		24
100人-299人	2	1	1	1	1								1	1		1	1		1					2	13

300人以上	1			1				1						3											6
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	3	78

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			4		2			1			1			1			1		1						11
2月		1			1						1		1					1							5
3月			1	1				2											1					1	6
4月			1				1						1	1					1	1		1			7
5月					1						1		1	2											5
6月	1		1	1				1	1			1	1		1								1		9
7月			1					1		2							1								5
8月			2			1				1						1								1	6
9月				1				1													1				3
10月	1		1	2				2								1								1	8
11月	1				3													1	1						6
12月	2									1			1	1				1					1		7
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	3	78

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			1		1														1						3
青森																									
岩手																		1							1
宮城			1																						1
秋田												1													1
山形																									
福島																									
茨城	1		2																						3
栃木													1												1
群馬															1										1
埼玉					1	1		1					1			1			1				1		7
千葉														1											1
東京																									
神奈川																									
新潟								1					1												2

富山																									
石川				1					1																2
福井																									
山梨										1															1
長野																								1	1
岐阜				1				1		1									1	1					5
静岡	2			1																	1				4
愛知		1			3		1	2						1		1	1							1	11
三重	1		1					1						1											4
滋賀					1																				1
京都										1															1
大阪											2							1							3
兵庫	1		5	1				1		1			1	1											11
奈良																		1							1
和歌山				1																					1
鳥取																									
島根			1											1					1					1	4
岡山													1												1
広島								1														1	1		3

山口																								
徳島																								
香川																								
愛媛																	1							1
高知																								
福岡					1																			1
佐賀																								
長崎											1													1
熊本																								
大分																								
宮崎																								
鹿児島																								
沖縄																								
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	3	78

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

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
2021	6	10～12	被災者が３段に積まれていた金枠（重さ８２２ｋｇ）の最上段のものを、天井クレーン（２．８ｔ）で吊り上げて移動させようとしたところ、積まれていた場所付近（高さ約１．７m）から落下し、被災者が下敷きとなり死亡した。 単独作業であり、災害発生時の状況については不明な部分あり。	荷姿の物	飛来・落下	50～99
2021	12	8～10	被災者は、１人で、天井クレーン（５ｔ）を操作して鋳物用金枠（２．６m×１．５m×０．７m、重量約２ｔ）を台車から金枠置場へ移動する作業を行っていたが、何らかの原因で吊り上げていた金枠が落下し、金枠の下敷きになった状態で発見された。	クレーン	飛来・落下	50～99
2020	4	14～16	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ィッチを押し作動させたため、当該機械の撹拌機に巻き込まれて被災した。	混合機、粉砕機	はさまれ巻き込まれ	10～29
2019	9	10～12	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。	炉、窯	感電	10～29
		6			有害	

2018	4	～7	所有する２基のキユポラのメンテン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基のキユ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。	有害物	物との接触	1～9
2017	1	0～1	鋳型造形機にて鋳型の成型中、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の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。	その他の一般動力機械	はさまれ巻き込まれ	100～299
2017	3	14～15	被災者は、鋳物砂を搬送する大型のベルトコンベアー付近において、ベルトコンベアー外に落下して堆積した鋳物砂をホースで吸引し、回収する作業を行っていたところ、安全カバーが外され露出していたベルトコンベアーの回転軸にホースとともに巻き込まれ、死亡した。	コンベア	はさまれ巻き込まれ	50～99
2017	4	8～9	鋳造工場において、鋳物用の溶銑をつくるために溶解炉を稼働させたところ、溶銑が予定通りに炉から流れ出ず炉の羽口を損傷させたため、稼働を停止した。その後、炉の底蓋を開けて炉内の溶銑を下部に放出させたところ、冷却水が炉の底部に流れ落ちていたことから、溶銑と接触し水蒸気爆発が発生し付近にいた被災者が全身熱傷を負った。	炉、窯	爆発	10～29
2017	11	16～17	工場内の鋳型製造ラインにおいて、中子造型機の上金型と下金型の間にはさまれた状態の被災者を同僚労働者が発見した。	射出成型機	はさまれ巻き込まれ	10～29

2016	2	16～17	事業所の工場内において、同会社の労働者が床に落ちたショット玉の回収作業中に、ベルトコンベアの回転軸とベルトの間に右半身を巻き込まれ、死亡した。	動力伝導機構	はさまれ巻き込まれ	30～49
2016	11	10～11	製鉄に使う砂型をつくるための金枠（重さ：１個あたり約５～７トン）を工場内に移動させるため、被災者１人で天井クレーンを用いて台車に積み上げていた。金枠を４段（台車を含む全体の高さ：２６１ｃｍ）に積み終えたところ、最上段から順に金枠が被災者に向かって崩れ、金枠の下敷きとなった。	クレーン	崩壊・倒壊	50～99
2016	12	11～12	被災者は８時から鋳物製造ラインの砂型造形作業（砂を型に入れ、圧力をかけることにより砂型を造形する作業）に従事していた。１１時３０分頃、砂型が搬送されてこないため、同僚が砂型造形作業場所を確認したところ、造形した砂型の上から型崩れを防止するための枠を被せて、重りを載せる工程の装置上で、当該枠と砂型の間に仰向けで挟まれている被災者を発見した。	その他の一般動力機械	はさまれ巻き込まれ	1～9
2015	1	2～3	工場内で不要になった木型や廃棄物等が入ったフレコンバックをフォークリフトで所定の場所へ移動させるため、フォークリフトの運転者と被災者の２名でフレコンバックの吊りベルトにフォークリフトの爪を引っ掛ける作業を行っていたところ、フォークリフトが前進した際、フォークリフトの爪と被災者の立ち位置の後方部にあった鋳物枠との間に被災者が挟まれて被災した。	フォークリフト	はさまれ巻き込まれ	100～299
2015	7	19～20	鋳物を製造する工場において、ショットブラスト機の上下扉に不具合が生じ、閉まらなかったため、被災者が同機の上部に上がって修理作業を行っていた。大きな音がしたため、他の労働者が見に行ったところ、上下扉は閉まり、同機上部で被災者が意識を失い、座り込んだ状態で発見されたものである。被災者は頸椎を損傷しており、意識不明のまま入院し治	その他の金属加工用	はさまれ巻き込ま	10～29

			療を受けていたが、平成２７年８月６日に死亡した。	機械	れ	
2014	8	9～10	喫煙場所まで歩いていたところ、背後から前進中のフォークリフトに激突され、轢かれた。	フォークリフト	激突され	100～299
2014	10	20～21	鋳造用の砂の混練機に異常の発生があり、確認のため混練機上部の修理扉を開け、内部確認を行おうとしたところ、混練機内に墜落し、混練機に巻き込まれた。	混合機、粉砕機	墜落・転落	50～99
2013	6	11～12	鋳物工場内で、ショットブラスト作業を担当していた被災者は、品物をショットブラスト内にセットした。始動後５分程度の待機時間中、転倒して後頭部を強打し、頭蓋骨骨折（急性硬膜下血腫）で意識不明となり、搬送先の病院で死亡した。	分類不能	転倒	10～29
2012	5	16～17	工場内において、作業終了後、コンベアの電灯が消えていないことに気付いた労働者が、電灯を消すためにスイッチのところに行った際、当該コンベアの脇に倒れていた被災者を発見した。なお、当該コンベアは、発見者が被災者を発見する前に、別の労働者が終業後も稼働していること気付き停止させていたが、通常は被災者が当該コンベアを停止させる役割であった。	コンベア	はさまれ巻き込まれ	100～299
2012	4	9～10	キュポラからの排熱を処理する溶解熱交換器の下部内で、耐火壁の剥離片等をバケツに入れて回収する作業に就いていた被災者と同僚労働者は、何らかの経路から流入した有毒ガス（一酸化炭素）にばく露し、被災者が収容先の病院で死亡、同僚労働者は、搬送先病院で一酸化炭素中毒と診断された。	有害物	有害物との接触	300～
		17	鋳造工場において、鋳造機、パンチアウトの機械設備から、下方に落ちた砂をストレージに運搬する地下ピット内のコン		はさまれ	30

2012	1	～18	ベア（コンベア幅40ｃｍ、被災個所の高さは地面から8ｃｍ）において、被災者は右手からコンベアに巻き込まれ、死亡した。	コンベア	巻き込まれ	～49
2012	5	23～24	鋳造工場内において、溶解炉にコンベアを使用して溶解材料を投入する作業を行っていた被災者が見当たらないため、同僚が捜していたところ、溶解炉内で人骨及びスコップの一部が発見された。なお、炉の蓋及び縁には溶解炉内に投入される溶解材料が残っていた。	炉、窯	墜落・転落	300～
2012	12	12～13	被災者は同僚3名と共にキュポラのメンテナンス作業の「薪上げ作業」を行うにあたり、高さ約20mまで上昇させたゴンドラの扉から手すり付きステップをおろし、炉頂部に設置されている扉を押し開けて屋上に出ようとしたところ、同扉にかんぬきがかかって開かなかった。その直後、被災者ははずみで体勢を崩し、炉底に墜落した。	ゴンドラ	墜落・転落	300～
2011	6	15～16	ＡＰＳ工場内、造型機（鋳物用砂型の静圧造型機①ホッパーから「ルーパー」へ砂を入れる②ルーパー移動。底のゲートを開き、下型へ砂を落とす→下型が所定位置に移動すると上昇して砂型を圧縮する）のルーパーゲートが「完全に閉じない」ため自動運転が停止。作業者は復旧するため、ルーパー内に入って砂等を取り除いたところ、ルーパーがホッパー方向へ移動し、鉄骨フレームとルーパ南壁面の間に挟まれた。	その他の一般動力機械	はさまれ巻き込まれ	50～99
2011	12	12～13	事業所構内において、廃棄すべく大管モールド（＝鋳鉄管の鋳型、金属製、円筒状、直径１、６００mm、長さ１、８００mm）のガス溶断作業を、請け負った会社所属の被災者外１名が、分割・切断作業（縦置きで１２片に分割）を行っていたところ、被災者が倒れてきた切断片（約６００ｋｇ、８００mm×８００mm）の下敷きになったもの。	金属材料	飛来・落下	1～9
2011	2	9～10	被災者を含む２名で、鋳型（砂）の成形を行っていたが、硬化剤不足により、硬化が不良な状態になってしまった。やり直しをするため、金型を反転させ中の砂などを排出しようと天井クレーンでつり上げたところ、中の木型が外れてしまったことから、金型の真下に入り砂に噛んだ木型の部品を専用工具で外していたところ、金型の内側に付着していた砂の塊（８００ｋｇ）が落下し被災者を直撃した。	石、砂、砂利	飛来・落下	30～49

2011	5	13～14	被災者は、バケットを取り付けたフォークリフト（最大荷重１．８ｔ）をエンジンがかかったまま停車させ、付近の材料置き場にいたところ、フォークリフトが横転し、バックレストの下敷きになったもの。 被災者が運転していたフォークリフトのバケットには、チェーンフックにより荷（重量１５０ｋｇ）が吊られている状態であった。 被災者は災害当日、病院で死亡が確認された。	フォークリフト	激突され	10～29
2011	4	11～12	棚卸作業において廃車部品の重量を計量するため、フォークリフトのフォークにフレコン（約３０キログラム）をつり下げ運搬し台貫で計量した。この時次に台貫を使用する業者が待機していたため、急ぎ荷を元の位置に戻すべく、後進し方向転換をしたとき、フォークリフトが転倒し運転していた被災者がその下敷きとなって死亡したもの。	フォークリフト	転倒	100～299
2010	6	9～10	インパクト式自動造型ラインにて鋳物製品を製造中、自動製造ラインに設置しているトランスファーカー付近で異常が発生したため、被災者が機械の運転を停止し、不具合箇所の点検を実施していた。点検作業はラインの下側で同僚１名と潜るような形で作業していたところ、他の作業者が確認や合図を行わないまま機械を作動させたため、動き出したトランスファーカーに頭部付近を挟まれた。なお、被災者と一緒に作業していた同僚は隙間に退避して無事だった。	その他の装置、設備	はさまれ巻き込まれ	50～99
2009	2	14～15	工場内において、フライス盤で金属製品（スラストパット）を加工中、当該機械の回転軸に巻き込まれた。	ボール盤、フライス盤	はさまれ巻き込まれ	50～99
2009	5	11～12	鋳造工場内にある天井クレーンのガーダの塗装作業中、フォークリフトのフォーク上に設置した作業床から、脚を180度開きはしご状にした脚立を使用して降りる途中、バランスを崩し、高さ1.5m付近から墜落した。	はしご等	墜落・転落	1～9
				その他	はさ	

2009	1	8～9	被災者が単独で砂型を作る鋳型造型機で造型作業に従事していたところ、機械の裏側に位置する金型プレートと金型プレートをはさみ込む鋳型上枠との間にはさまれた。	の一般動力機械	まれ巻き込まれ	50～99
2008	8	16～17	被災者は、バイスで固定されたバルブ部品をエアーグラインダーでバリ取り作業を行っていたところ、エアーグラインダーに取り付けていた研削といし（レジノイド、径180mm）が破裂して割れた研削といしが被災者に当たり死亡した。	研削盤、バフ盤	飛来・落下	50～99
2008	7	13～14	稼動中の鋳型造型ラインの搬送装置内に立ち入った被災者は、鋳型の上下枠と伸びてきた搬送用シリンダーにはさまれて死亡した。	その他の一般動力機械	はさまれ巻き込まれ	50～99
2008	12	10～11	被災者が同僚2人とバケットエレベーター（使用済の鋳物砂などをバケットで搬送する）の駆動部分のギア等の取替作業を行っていた。ギアに付着しているオイルなどでプーリーヌキ（ギアを固定して外す工具）が滑るため、被災者が手すりと近くの排気ダクトに足をかけて、バールでプーリーヌキを固定していたところ、地面に転落し死亡した。駆動ギア付近が非常に狭いために手すりの外に出て、バールで固定していた。	その他の装置、設備	墜落・転落	30～49
2008	7	17～18	砂型用砂の冷却ドラムに設置された集じん機内部に取り付けられた濾布（縦163cm×横47cm×厚さ2cm）を、集じん機に取り付けられた作業床上で交換する作業を行っていた際、当該作業床の端から31cm離れた天井走行クレーン（2.8t）用トロリ線（200V）に触れて感電した。	クレーン	感電	50～99
		14	工場地下ピット内において、被災者が、鋳型用の砂を運搬するベルトコンベヤーの見回りをしていたところ、ベルトを支	コンベ	はさまれ	50

2007	6	～15	えるローラーに巻き込まれた。	ア	巻き込まれ	～99
2006	10	16～17	工場内の電源設備を覆うために大屋根から垂らしていたブルーシートを動かそうと通路上のスレート屋根に上り、作業用に掛け渡されていた足場板（幅４２センチのもの２枚）に乗って作業中に、スレート屋根を踏み抜き高さ約４．３mの高さから通路に墜落した。	屋根、はり、もや、けた、合掌	墜落・転落	10～29
2006	10	22～23	切削屑の搬送コンベヤに異常があり、被災者は、デッキに上がり修理していた。別の作業員が、取鍋を吊りクレーンを走行させたところ、被災者がクレーンガータとコンベヤフレームに挟まれた。	クレーン	はさまれ巻き込まれ	300～499
2006	9	7～8	鉄を溶かす電気炉で溶解作業中、電気炉の炉体の下にある高圧電気室（直流３０００ボルト）に立ち入り感電した。	送配電線等	感電	50～99
2006	7	16～17	ドラム式ショットブラストを自動運転にて鋳物原材料の研磨作業中、研磨が終了したのでショットブラストのドラムが回転し研磨した材料を排出した。そのドラムの下に労働者が入って排出口の前で作業をしていたところ、元に戻るため回転してたきたドラムと排出口との間にはさまれた。	その他の金属加工用機械	はさまれ巻き込まれ	30～49

2006	6	17～18	金枠置場において被災者と同僚の２人で金枠の整理作業中、同僚が玉掛けを行い被災者がつり上げ荷重２．８ｔのクレーンを使用し３個の金枠（幅１．９ｍ，長さ５ｍ）を移動させていた時、既に積まれていた金枠に接触し積まれていた金枠が崩れて傾いた。傾いた金枠を被災者が同クレーンを使用して直そうとした時、さらに隣に積まれていた別の金枠に接触し、接触した金枠が崩れ下敷きとなった。	クレーン	崩壊・倒壊	50～99
2006	3	10～11	鋳鉄製品のためキュポラにコークスを入れ火をつけて予熱を起こしていたが、被災者がキュポラ内に風を送るための送風機の吸気口の前でマンガンを鉄鎚で小分けにしていたところキュポラ内のコークスが不完全燃焼を起こし一酸化炭素が発生、送風機の配管を逆流し吸気口から噴出したため被災者が暴露した。	有害物	有害物との接触	10～29
2006	3	10～11	工場内において、鋳造用砂型の混練作業（砂と水とベンナントを混合させて既定粘度まで練る作業）に従事している被災者が混練物を運搬するベルトコンベヤーのベルトとローラーの間に右腕を巻き込まれて、うつぶせに倒れているのが発見された。	コンベア	はさまれ巻き込まれ	1～9
2006	1	9～10	被災者Ａが、キューポラ炉の内部に設置したワイヤ梯子上においてレンガの撤去作業を行っていたところ、一酸化炭素を吸入し、意識を失ったため、被災者ＢがＡを救出しようとしたが、救出時において一酸化炭素を吸入し意識を失ったものである。被災者２名は意識を失い、炉内のワイヤ梯子に引っかかっている状態で発見され、ＡはＢの救出途中に約４ｍ下の床面に落下、Ｂは投入口から救出された。	有害物	有害物との接触	50～99
2005	4	10～11	鋳砂回収タンク下にあるベルトコンベヤーのテール側にて、何らかの作業を行っていたところ、プーリーとリターン側ベルト上面との間に巻き込まれた。	コンベア	はさまれ巻き込まれ	10～29

2004	8	13～14	鋳型製造過程において、鋳型の表面に塗布する塗型剤の入ったバケツを手に持って通路を歩いていたところ転倒し、そばにあった注湯後の鋳型（約600℃）に塗型剤がかかり引火し、引火した火が被災者に燃え移った。	引火性の物	高温・低温物との接触	1～9
2003	11	14～15	工場内において、スクラップ鉄、石灰石等の原材料を溶解場所まで運搬する軌道装置にひかれた。	軌道装置	はさまれ巻き込まれ	50～99
2003	11	8～9	ベルトコンベヤの北端のベルト・プーリー部付近で堆積した砂、ベルトやプーリーに付着した砂の除去作業中に、左上腕部までベルト・プーリー部に巻き込まれた。	コンベア	はさまれ巻き込まれ	100～299
2003	11	13～14	鋳物工場において、鋳型（上型と下型）にアーク溶接で金属プレートを固定して2台の天井クレーンで約1.7mの高さまでつり上げ、その下で木型の固定ボルトを取り外す作業を行っていたときに、約3.8tの鋳型（下型）が落下し下敷きになった。	荷姿の物	飛来・落下	30～49
2003	5	18～	クレーンで縦つりをしていた金枠を、パレット上に横置きしようとしていたときに、金枠に掛けた玉掛け用具が外れたた	玉掛用	崩壊・	1～

		19	め金枠で頭部を直撃された。	具	倒壊	9
2003	2	14～15	鋳造工場において、製造した鋳造品（プレス機械の部品）内部の狭い場所でアークガウジング作業を行っていたときに、上着（難燃性）の隙間から入ったガウジングの火花が肌着に着火し、火傷（2～3度、全身の約40%）を負った。	アーク溶接装置	高温・低温物との接触	50～99
2003	1	17～18	溶解炉に溶解材料（ダライ粉）を入れて手元操作盤で「主回路」の電源を入れたところ、「ドン」という爆音とともに溶解中の材料が飛び散り、それを浴びて上半身に火傷を負った。	金属材料	高温・低温物との接触	30～49
2003	1	16～17	マンホール部品製造工場において、砂型の塗型作業中、床上操作式クレーン（2.8t）で作業台の上につり上げていた質量400kgの砂型がつり具のワイヤから外れて落下し激突された。	クレーン	飛来・落下	30～49
2002	10	14～15	鋳物製造のため中子に塗型材をタンク上で塗布したのち地上で着火していたときに、他の中子を同じように塗型するため天井クレーンで吊り上げていた中子がクレーンのフックから外れてタンク内に落ち、タンク内に入っていた塗型材とエタノールの混合液がタンク外に飛び散って浴びたため着火していた中子の火が燃え移って火災となった。	引火性の物	火災	10～29
		11	砂型注湯ラインの湯を補充するため造型機から20m離れたリミットスイッチで機械を停止させ、3分後にリミットスイッ	その他	はさまれ	30

2002	10	～12	チを操作し再起動させたところ、機械の裏面から内部に立ち入っていた者が動き出した上枠と下枠の間に足を挟まれたまま上枠と機械上部の鉄製外枠との間に上半身を挟まれた。	の一般動力機械	巻き込まれ	～49
2002	9	12～13	電気炉で銑鉄等の溶解作業中に、電気炉のあるステージから回収くず置場の鉄材の上に墜落（高さ1.65m）した。	建築物、構築物	墜落・転落	30～49
2002	6	10～11	直径260cm、質量7.76tの鋳鉄管に穴をあけるため運んでいるときに、所定の位置に止まらず行き過ぎたため、進行方向で作業していた者が建物の柱と鋳鉄管との間に頭を挟まれた。	金属材料	はさまれ巻き込まれ	300～
2002	3	9～10	天井クレーンの巻上部のブレーキの修理作業を終えクレーンから地上へ降りるため、クレーンガーターの歩道（高さ9m）上からランウェイ上の歩道上へ渡ろうとして足を踏み外し地上に墜落した。	クレーン	墜落・転落	100～299
2001	6	11～12	旋盤で電話ケーブル用マンホール枠の研磨を終了しマンホール枠の溝に溜まった研磨くずや切削鉱油を機械の遠心力を利用して飛ばすため手動操作で高速回転にしたところ、テーブル上の4箇所の加工物固定チャックの内の1個が外れてマンホール枠が機械の覆い窓を突き破ってきて激突した。	旋盤	飛来・落下	1～9
2001	8	19～20	連休前の通常業務終了後に行われていた事業場主催の懇親行事の終了後、フォークリフトで後片付けに向かう途中の下り坂でフォークリフトが転倒し、下敷きになった。	フォークリフト	転倒	30～49
					はさ	

2001	10	19～20	ダイカストマシンで乗用車部品の成型作業中に、金型(縦64cm×横54cm)の間をのぞき込んだときに金型が閉じ頭部が金型の間にはさまれた。	射出成型機	まれ巻き込まれ	10～29
2001	8	9～10	自動砂型成形機に付随した鋳造ラインにおいて、砂型を載せた台車がレールから脱輪したため、ラインを停止させ、鋳込み後の砂型からテーパーケース(砂型の周りにはめ込まれた枠)を自動で外し、そのときに外れ落ちた鋳込み口を取り除くため砂型上に身体を乗り出したところ、突然ラインが動き出し挟まれた。	その他の動力運搬機	はさまれ巻き込まれ	30～49
2001	7	19～20	キューポラの底蓋落し作業で底蓋が開かないので一旦、底蓋の下につっかえ棒を入れようと底蓋の下に立ち入ったところ、突然底蓋(約3t)が開いたため約1500度の残銑・残コークスの上に転倒し全身火傷を負った。	炉、窯	高温・低温物との接触	100～299
2001	4	11～12	鋳物工場において、鋼製鋳型(質量約450kg)のサビをショットブラストで除去するため、鋳型をクレーン(吊り上げ荷重2．8t)で吊ってブラスト装置の材料置き台上に立てかけたのち、玉掛け用具を鋳型から外そうとしたときに、鋳型が倒れてその下敷きになった。	クレーン	崩壊・倒壊	50～99
2001	3	13～	工場内において、鋳物に用いる砂をサンドミル(混合機)を用いて混合する作業中、サンドミル内に巻き込まれた。	混合機、粉	はさまれ巻き	10～

		14		砕機	込まれ	29
2001	1	17～18	H型鋼用ロールを製作するため、鋳鉄を溶解したもの(溶湯、温度1450℃、質量13．25t)を竪型遠心鋳造機に回転させながら流し込んだ後、数分後に上金型が浮き上がり同時に上カバーが持ち上がって溶湯が噴出し、飛び散った溶湯により火傷した。	遠心機械	高温・低温物との接触	50～99
2001	1	17～18	H型鋼用ロールを製作するため、鋳鉄を溶解したもの(溶湯、温度1450℃、質量13．25t)を竪型遠心鋳造機に回転させながら流し込んだ後、数分後に上金型が浮き上がり同時に上カバーが持ち上がって溶湯が噴出し、飛び散った溶湯により火傷した。	遠心機械	高温・低温物との接触	50～99
2001	1	17～18	H型鋼用ロールを製作するため、鋳鉄を溶解したもの(溶湯、温度1450℃、質量13．25t)を竪型遠心鋳造機に回転させながら流し込んだ後、数分後に上金型が浮き上がり同時に上カバーが持ち上がって溶湯が噴出し、飛び散った溶湯により火傷した。	遠心機械	高温・低温物との接触	50～99
					高温・	

2001	1	17～18	H型鋼用ロールを製作するため、鋳鉄を溶解したもの(溶湯、温度1450℃、質量13．25t)を竪型遠心鋳造機に回転させながら流し込んだ後、数分後に上金型が浮き上がり同時に上カバーが持ち上がって溶湯が噴出し、飛び散った溶湯により火傷した。	遠心機械	低温物との接触	50～99
2000	2	0～1	溶解用階上原材料置場で、フォークリフトによる荷降ろし作業が終了してスロープを下り終える手前でリフトが転倒し、運転席から投げ出されたところにリフトが倒れてきて屋根部分との間に胸部を挟まれた。	フォークリフト	転倒	100～299
1999	10	13～14	自動車用の鋳物工場において、砂を回収するバケットエレベーター下部に砂がたまってエレベーターが停止したため、エレベーター下部のローラーとベルトの間にたまった砂を取り除いていたところ、エレベーターがバケットに入った砂の重みで逆送しベルトに巻き込まれた。	コンベア	はさまれ巻き込まれ	1～9
1999	12	0～1	船のエンジン鋳型に注湯するため、27t天井クレーンで10tとりべに湯を入れて、鋳型付近まで運び、とりべのハンドルの位置を変えようとして回転させたときにとりべが傾いた湯がこぼれ、作業台に乗っていた2人が死亡し1人が火傷を負った。	その他の用具	高温・低温物との接触	100～299
1999	12	0～	船のエンジン鋳型に注湯するため、27t天井クレーンで10tとりべに湯を入れて、鋳型付近まで運び、とりべのハンドルの位置を変えようとして回転させたときにとりべが傾いた湯がこぼれ、作業台に乗っていた2人が死亡し1人が火傷を負っ	その他	高温・低温	100～

		1	た。	の用具	物との接触	299
1999	11	4～5	班長が天井クレーンを操作しているときに、管搬送コンベアーに足を巻き込まれている作業者を発見した。	コンベア	はさまれ巻き込まれ	300～
1999	6	11～12	クレーンで鋳型を反転させていたときに鋳型が振れ、隣に鋳型があったために逃げ切れず鋳型が腹部に激突した。	クレーン	激突され	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。