



れ巻き 込まれ	938	854	804	741	763	755	693	751	638	621	442	511	545	444	431	435	445	415	438	406	406	297	418	13,191	巻き 込まれ
切れ・ こすれ	248	256	241	218	200	185	185	189	201	189	114	123	145	137	138	144	114	107	96	123	128	106	106	3,693	切れ・ こすれ
踏抜き	3	2	3	2	1	4	1	3	3		2	1	4	3	1	2	6	3	2	6			4	56	踏抜き
おぼれ													5					1				1		7	おぼれ
高温・ 低温物 との接 触	40	37	28	29	25	34	28	31	30	45	15	31	29	24	23	22	27	23	25	44	31	22	19	662	高 温・ 低 温 物 と の 接 触
有害物 との接 触	9	14	10	10	12	13	13	17	12	8	12	14	6	5	4	12	6	10	5	9	5	7	12	225	有 害 物 と の 接 触
感電	2	3	6	6	6	5	3		3	5	2	6	2	2	2	2	4		1	4	3	2	6	75	感電
爆発	2	5	1	1	8		8		5	2	1	2				5	3	2	7	1	1	2		56	爆発

破裂	4	2	3	2	3	1	4	5	2	2	2	1	2	4	2	2	2	2	3		1	2	2	53	破裂
火災	1	3	3	7	1	2	2		1		3	5	6	1	2	2	1	2	1	1	2	1	3	50	火災
交通事故 (道路)	30	39	39	28	25	44	25	32	21	25	21	29	39	21	24	17	26	26	17	22	18	8	14	590	交通事故 (道路)
交通事故 (その他)		2	1									3		1			1		1	1			1	11	交通事故 (その他)
動作の 反動無 理な動 作	173	141	173	139	148	162	155	192	219	188	118	143	161	130	121	148	143	121	147	138	141	126	164	3,491	動作 の反 動無 理な 動作
その他	8	6	7	9	9	10	10	4	11	8	5	6	7	11	6	9	6	7	7	8	13	22	109	298	その他
分類不 能	3	3	3		6	2	4	2	1		1	2		3	5	3	7	3	5	2	2			57	分類 不能
合計	2,695	2,486	2,485	2,180	2,193	2,287	2,211	2,320	2,195	2,102	1,438	1,602	1,701	1,585	1,508	1,587	1,473	1,405	1,427	1,520	1,437	1,290	1,583	42,710	合計

機械（精密機械を除く）器具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	1,012	893	844	758	735	758	709	763	655	660	426	502	561	480	463	455	453	426	420	441	410	342	423	13,589	動力機 械
物上げ 装置、 運搬機 械	268	270	287	276	248	291	274	283	275	246	168	217	199	188	180	192	178	174	156	205	182	130	154	5,041	物上げ 装置、 運搬機 械
その他 の装置 等	424	412	428	361	374	381	423	391	398	382	271	285	308	288	278	331	266	252	284	264	271	258	309	7,639	その他 の装置 等
仮設 物、建 築物、 構築物 等	286	273	249	223	247	264	213	262	240	257	166	185	190	213	191	193	196	193	186	224	191	227	207	5,076	仮設 物、建 築物、 構築物 等
物質、 材料	452	411	440	365	389	369	381	404	390	323	260	234	254	251	238	258	227	219	228	201	208	170	202	6,874	物質、 材料
荷	158	135	153	133	109	124	112	128	141	118	83	79	85	66	75	65	58	56	65	78	64	58	84	2,227	荷
環境等	20	8	15	8	13	15	20	11	9	19	9	19	30	30	21	23	16	21	15	39	22	16	22	421	環境等
その他	75	84	69	56	78	85	79	78	87	97	55	81	74	69	62	70	79	64	73	68	89	89	182	1,843	その他
合計	2,695	2,486	2,485	2,180	2,193	2,287	2,211	2,320	2,195	2,102	1,438	1,602	1,701	1,585	1,508	1,587	1,473	1,405	1,427	1,520	1,437	1,290	1,583	42,710	合計



レーン等	128	116	130	132	118	134	127	137	125	116	75	101	75	90	82	101	78	88	74	93	97	67	69	2,353	レーン等
動力運搬機	98	124	104	114	104	116	116	114	116	109	74	88	86	82	76	67	72	64	61	79	68	52	67	2,051	動力運搬機
乗物	42	30	53	30	26	41	31	32	34	21	19	28	38	16	22	24	28	22	21	33	17	11	18	637	乗物
圧力容器	7	5	7	7	2	4	4	4	2	3	3	1	1	3	1		1	2	2	1	4	2	3	69	圧力容器
化学設備	1		2	1	1				2			1				1	2			1				12	化学設備
溶接装置	23	22	23	15	19	20	23	21	22	23	20	9	12	13	11	17	13	17	15	8	13	10	14	383	溶接装置
炉、釜等	4	9	7	6	13	7	8	3	6	4	3	5	3	3	3	8	6	2	4	4	1	3	5	117	炉、釜等
電気設備	7	6	9	6	7	5	3	3	9	9	4	12	1	5	2	1	9	1	3	6	5	2	8	123	電気設備
人力機械工具等	104	95	116	94	87	107	99	100	103	98	63	67	87	78	66	93	68	62	74	86	82	59	89	1,977	人力機械工具等
用具	222	216	205	175	197	192	212	202	191	190	149	154	160	153	158	163	126	131	137	133	136	153	150	3,905	用具
その他の装置、設備	56	59	59	57	48	46	74	58	63	55	29	36	44	33	37	48	41	37	49	25	30	29	40	1,053	その他の装置、設備

仮設物、建築物等	286	273	249	223	247	264	213	262	240	257	166	185	190	213	191	193	196	193	186	224	191	227	207	5,076	仮設物、建築物等
危険物、有害物等	16	27	20	17	21	18	16	23	21	17	14	17	13	10	12	12	12	13	12	18	11	10	15	365	危険物、有害物等
材料	436	384	420	348	368	351	365	381	369	306	246	217	241	241	226	246	215	206	216	183	197	160	187	6,509	材料
荷	158	135	153	133	109	124	112	128	141	118	83	79	85	66	75	65	58	56	65	78	64	58	84	2,227	荷
自然環境等	20	8	15	8	13	15	20	11	9	19	9	19	30	30	21	23	16	21	15	39	22	16	22	421	自然環境等
その他の起因物	22	28	19	11	13	16	16	12	13	24	7	14	11	13	15	11	13	7	10	9	16	24	110	434	その他の起因物
起因物なし	48	52	47	43	57	67	57	64	73	73	44	62	62	54	44	55	60	55	59	56	71	65	72	1,340	起因物なし
分類不能	5	4	3	2	8	2	6	2	1		4	5	1	2	3	4	6	2	4	3	2			69	分類不能
合計	2,695	2,486	2,485	2,180	2,193	2,287	2,211	2,320	2,195	2,102	1,438	1,602	1,701	1,585	1,508	1,587	1,473	1,405	1,427	1,520	1,437	1,290	1,583	42,710	合計

機械（精密機械を除く）器具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	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
-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-----







盤、フ ライス 盤			143		130		127	122	113	117	74	77	79	60	66	70	71	67	48	49	60	40	53	1,566	盤、フ ライス 盤
研削 盤、バ フ盤			95		78		79	87	83	83	57	62	72	56	64	62	47	58	46	73	57	57	64	1,280	研削 盤、バ フ盤
プレス 機械			75		63		52	74	50	47	29	31	42	47	40	45	40	41	49	33	38	34	32	862	プレス 機械
鍛圧ハ ンマ												2		1								1		5	鍛圧ハ ンマ
シャー			16		17		10	5	9	16	7	13	11	7	5	8	8	8	8	6	2	5	3	164	シャー
その他 の金属 加工用 機械			119		111		108	134	99	108	60	73	94	73	78	75	72	58	69	63	66	63	68	1,591	その他 の金属 加工用 機械
遠心機 械			2				2	1	1	2		1			2		1		3		1		2	18	遠心機 械
混合 機、粉 砕機			5		4		1	1	3	4	4	4	3	2	6	5	1	2	1	1	3	6	4	60	混合 機、粉 砕機
ロール 機（印 刷ロー			11		13		10	12	9	5	4	5	7	13	5	6	9	7	6	9	4	6	5	146	ロール 機（印 刷ロー



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			107		98		109	114	105	104	63	84	63	82	69	88	68	75	65	76	84	60	57	1,571	クレー ン
移動式 クレー ン			8		11		6	8	7	2	5	3	8	2	4	8	6	6	4	6	3	1	8	106	移動式 クレー ン
デリッ ク																									デリッ ク
エレ ベー タ、リ フト			8		6		4	6	9	4	2	9	1	2	3	1	3		3	3	7	3	1	75	エレ ベー タ、リ フト
揚貨装 置			1																			1	1	3	揚貨装 置
ゴンド ラ					1					1					2									4	ゴンド ラ
機械集 材装 置、運 材索道																									機械集 材装 置、運 材索道



運搬車																								運搬車	
その他の動力運搬機			5		11		9	6	7	4		8	7	7	3	5	7	6	5	8	6	1	5	110	その他の動力運搬機
乗用車、バス、バイク			49		23		25	32	30	21	18	28	38	14	20	20	27	20	20	32	16	10	16	459	乗用車、バス、バイク
鉄道車両			1												1				1					3	鉄道車両
その他の乗物			3		3		6		4		1			2	1	4	1	2		1	1	1	2	32	その他の乗物
ボイラー					1		2				1			2						1				7	ボイラー
圧力容器			2		1			1	1	2	1	1						1	2		2	1	2	17	圧力容器
その他の圧力容器			5				2	3	1	1	1		1	1	1		1	1			2	1	1	22	その他の圧力容器
化学設備			2		1				2			1				1	2			1				10	化学設備
ガス溶接装置			5		4		4	4	3	3	7	3		2	4	3	3	3	7	1	2	1		59	ガス溶接装置



搬機			31		34		40	35	36	35	18	26	36	27	24	43	34	31	25	32	29	26	35	597	搬機
人力機 械			1		5		4	5	1	3	2	3	1	2	3	5	4	2	3	7	5	2	4	62	人力機 械
手工具			80		45		52	57	61	57	37	37	45	46	33	41	30	28	44	46	45	28	42	854	手工具
はしご 等			87		94		91	76	85	75	75	67	63	71	59	71	47	60	59	56	53	72	64	1,325	はしご 等
玉掛用 具			65		60		59	67	48	51	33	42	42	39	53	39	37	40	40	28	36	30	30	839	玉掛用 具
その他 の用具			53		43		62	59	58	64	41	45	55	43	46	53	42	31	38	49	47	51	56	936	その他 の用具
その他 の装 置、設 備			59		48		74	58	63	55	29	36	44	33	37	48	41	37	49	25	30	29	40	835	その他 の装 置、設 備
足場			13		6		11	6	9	14	10	5	4	5	3	6	6	9	9	3	2	8	3	132	足場
支保工																									支保工
階段、 栈橋			42		45		33	52	30	51	25	39	35	38	38	34	41	38	35	40	32	46	52	746	階段、 栈橋
開口部			9		2		6	4	8	1	7		5	5	6	5	5	3	4	7	4	2	5	88	開口部
屋根、 はり、 もや、			5		3		5	4	3	5	1	2	5	5	1	3	1	5	1	7	4	2	2	64	屋根、 はり、 もや、





その他の危険物、有害物等			6		4		2	10	7	6	1	4	3	5	5	8	4	3	2	6	3	4	8	91	その他の危険物、有害物等
金属材料			393		339		344	351	343	282	229	201	221	222	207	231	198	200	200	171	190	145	175	4,642	金属材料
木材、竹材			9		13		9	12	11	9	4	5	3	11	10	2	9	3	7	3	4	8	2	134	木材、竹材
石、砂、砂利			3		1		2	4	2	2	2		2	1		1	1	1	2	1		1		26	石、砂、砂利
その他の材料			15		15		10	14	13	13	11	11	15	7	9	12	7	2	7	8	3	6	10	188	その他の材料
荷姿の物			106		63		74	84	98	75	56	52	60	47	49	50	40	39	51	56	41	42	64	1,147	荷姿の物
機械装置			47		46		38	44	43	43	27	27	25	19	26	15	18	17	14	22	23	16	20	530	機械装置
地山、岩石			1				2		2	2				4	2	2	2		1	1	2	1		22	地山、岩石
立木等			1							2			2	4		1	1		1	2	1	1	2	18	立木等
水					1		2		2	1	1	1	6					1	1		1	1		18	水
異常環境等								1										1		1				3	異常環境等

高温・ 低温環 境			6				3	2	3	5	1	10	10	4	10	5	6	7	6	20	13	6	7	124	高温・ 低温環 境
その他 の環境 等			7		12		13	8	2	9	7	8	12	18	9	15	7	12	6	15	5	7	13	185	その他 の環境 等
その他 の起因 物			19		13		16	12	13	24	7	14	11	13	15	11	13	7	10	9	16	24	110	357	その他 の起因 物
起因物 なし			47		57		57	64	73	73	44	62	62	54	44	55	60	55	59	56	71	65	72	1,130	起因物 なし
分類不 能			3		8		6	2	1		4	5	1	2	3	4	6	2	4	3	2			56	分類不 能
合計			2,485		2,193		2,211	2,320	2,195	2,102	1,438	1,602	1,701	1,585	1,508	1,587	1,473	1,405	1,427	1,520	1,437	1,290	1,583	33,062	合計

機械（精密機械を除く）器具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	91	78	69	75	70	67	57	80	74	46	36	41	29	28	39	41	34	34	40	31	28	20	26	1,134	19 歳 以 下

20歲-29歲	519	490	488	373	426	441	409	447	404	408	258	292	324	282	278	308	260	254	260	253	243	214	243	7,874	20歲-29歲
30歲-39歲	401	383	443	394	434	446	458	497	502	422	337	337	359	348	318	314	301	278	291	325	270	213	310	8,381	30歲-39歲
40歲-49歲	520	463	433	376	376	385	355	389	378	359	264	290	373	335	328	331	345	310	320	335	312	287	360	8,224	40歲-49歲
50歲-59歲	860	778	763	672	595	621	583	555	504	482	286	330	315	296	263	325	266	264	251	281	315	310	356	10,271	50歲-59歲
60歲以上	304	294	289	290	292	327	349	352	333	385	257	312	301	296	282	268	267	265	265	295	269	246	288	6,826	60歲以上
合計	2,695	2,486	2,485	2,180	2,193	2,287	2,211	2,320	2,195	2,102	1,438	1,602	1,701	1,585	1,508	1,587	1,473	1,405	1,427	1,520	1,437	1,290	1,583	42,710	合計



100人-299人	304	252	263	220	212	232	250	283	299	293	186	223	233	223	188	221	206	189	194	229	220	202	233	5,355	人-299人
300人以上	165	159	140	136	124	148	156	178	251	239	131	154	193	159	156	177	145	140	165	193	176	159	237	3,881	300人以上
合計	2,695	2,486	2,485	2,180	2,193	2,287	2,211	2,320	2,195	2,102	1,438	1,602	1,701	1,585	1,508	1,587	1,473	1,405	1,427	1,520	1,437	1,290	1,583	42,710	合計

機械（精密機械を除く）器具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	196	166	202	178	172	167	170	202	176	169	123	126	139	149	116	111	127	108	107	139	109	113	127	3,392	1月
2月	258	206	206	182	174	186	170	198	178	211	121	135	128	157	138	152	118	128	107	115	133	111	135	3,647	2月
3月	237	258	227	189	197	212	198	215	223	164	128	146	151	164	121	125	149	125	131	116	120	105	119	3,820	3月
4月	202	186	218	199	169	188	188	181	179	189	123	136	134	110	115	119	124	123	120	105	110	120	124	3,462	4月
5月	225	205	228	207	172	186	176	193	174	167	110	130	137	113	115	154	100	107	102	136	124	89	128	3,478	5月
6月	211	215	219	178	219	222	173	195	186	179	137	154	166	125	139	129	128	135	144	144	140	132	136	3,806	6月
7月	217	207	249	204	204	224	210	202	214	194	137	151	156	140	142	173	139	122	126	146	137	119	139	3,952	7月
8月	226	208	191	166	180	183	191	192	195	154	105	109	143	141	122	130	107	119	123	138	96	109	151	3,479	8月
9月	248	221	192	184	188	201	204	179	180	199	103	135	146	136	138	142	142	106	138	130	122	107	120	3,661	9月



神奈川	150	130	115		87		86	100	105	96	71	73	78	89	81	63	59	61	47	59	57	38	55	1,700	神奈川
新潟	70	70	95		74		80	71	65	60	23	39	61	38	44	49	49	50	58	36	49	43	41	1,165	新潟
富山	36	32	39		31		42	34	43	40	33	32	29	20	19	21	21	29	26	26	24	23	25	625	富山
石川	55	43	49		50		66	69	62	73	32	46	50	47	42	44	43	35	41	47	28	28	52	1,002	石川
福井	18	15	15		9		11	19	19	12	8	5	10	20	7	16	14	5	7	9	7	9	14	249	福井
山梨	12	6	11		6		18	17	18	17	10	13	13	10	10	13	3	9	10	12	12	10	15	245	山梨
長野	39	36	47		34		37	50	35	45	23	27	34	34	42	42	44	33	27	36	32	23	27	747	長野
岐阜	87	78	70		64		60	72	61	60	34	40	51	50	55	47	58	46	48	42	41	35	49	1,148	岐阜
静岡	135	127	142		125		103	136	118	126	91	78	69	82	65	73	80	70	72	93	70	74	79	2,008	静岡
愛知	251	247	237		221		227	205	190	156	104	150	160	127	133	139	118	119	110	110	102	124	135	3,365	愛知
三重	73	56	53		45		51	60	62	50	32	41	58	37	28	43	41	42	38	54	46	25	42	977	三重
滋賀	42	47	32		33		53	50	47	39	24	26	43	23	34	27	34	28	27	35	23	30	76	773	滋賀
京都	43	38	31		25		31	32	37	31	20	26	35	26	22	27	30	17	23	24	29	24	46	617	京都
大阪	286	247	241		256		225	249	206	209	139	179	173	170	169	181	143	141	135	144	132	100	144	3,869	大阪
兵庫	173	140	152		138		125	136	131	126	86	95	102	90	87	85	61	76	79	77	85	82	85	2,211	兵庫
奈良	17	13	18		14		18	19	18	20	10	12	18	11	7	11	16	15	5	10	15	12	21	300	奈良
和歌山	19	29	22		21		20	20	24	22	14	13	21	14	22	16	14	15	13	5	20	9	14	367	和歌山
鳥取	10	12	4		5		5	7	5	2	3		3	3	5	5	1	1	2	2	8	5	4	92	鳥取
島根	13	13	5		15		13	10	10	13	4	12	3	8	11	7	8	10	8	11	6	5	8	193	島根
岡山	37	48	57		35		36	51	46	43	22	25	38	36	35	40	25	29	35	43	26	35	36	778	岡山
広島	92	104	100		91		94	82	97	95	61	62	58	66	59	69	66	56	74	69	62	41	58	1,556	広島



山口	57	34	37		33		25	32	41	34	26	21	22	9	16	18	20	17	18	25	18	23	13	539	山口
徳島	18	13	18		20		16	23	12	11	8	16	15	11	11	12	13	4	9	9	9	7	7	262	徳島
香川	22	28	24		18		39	30	25	29	17	16	23	23	23	24	12	17	20	31	25	17	21	484	香川
愛媛	67	57	66		57		50	53	41	47	44	40	46	40	32	35	28	42	43	33	32	28	26	907	愛媛
高知	27	18	32		18		15	22	19	16	21	18	14	22	18	12	24	16	15	15	13	21	10	386	高知
福岡	87	80	75		73		71	57	61	62	44	55	59	48	63	48	55	45	48	57	52	49	57	1,246	福岡
佐賀	11	23	21		15		21	28	29	20	15	14	12	14	15	18	15	11	14	13	15	12	12	348	佐賀
長崎	25	34	36		22		28	30	20	31	21	22	22	27	20	37	30	18	17	25	20	13	15	513	長崎
熊本	21	11	14		10		19	14	25	17	9	11	5	4	7	14	12	10	14	10	9	5	5	246	熊本
大分	10	4	11		11		7	10	8	16	13	10	4	5	10	8	4	2	2	1	3	6	10	155	大分
宮崎	12	13	13		12		10	5	6	9	5	3	7	4	9	6	6	10	4	9	8	2	13	166	宮崎
鹿児島	18	14	12		11		9	9	4	10	9	4	7	4	4	6	8	6	5	10	6	9	3	168	鹿児島
沖縄	1	2			1		1				1								1	1				8	沖縄
合計	2,695	2,486	2,485		2,193		2,211	2,320	2,195	2,102	1,438	1,602	1,701	1,585	1,508	1,587	1,473	1,405	1,427	1,520	1,437	1,290	1,583	38,243	合計

休業4日以上労働災害（職業性疾病を含む。）を計上。2011年のデータ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](https://www.jisha.or.jp/international/topics/202206_01.html)に戻る。

=====

機械（精密機械を除く）器具製造業における死亡災害発生状況（1999-2021年）



































































		14				
2015	9	11 ～ 12	製材機械装置を納めた事業場の出張先において、材送り装置の部分で点検等のため写真撮影を被災者が行っていたところ、遠隔にいた設置事業場の機械操作者が被災者に気付かず装置を起動させたため、ローラー部分と製材装置のフレームとの間に挟まれたもの。	その他の 木材加工 用機械	はさ まれ 巻き 込ま れ	10～ 29
2015	4	8 ～ 9	出勤直後、更衣室で着替え中に倒れ、当日、搬送先病院にて死亡。死因は急性心筋梗塞であった。被災労働者は海外営業担当として海外出張及び海外取引先との折衝を行っており、発病前の時間外・休日労働時間数は40時間程度であったが、海外取引先とのメール対応等を行っていたことを負荷要因として評価し、長期間の過重業務が認められた。	起因物な し	その 他	30～ 49
2016	12	14 ～ 15	複合加工機の完成時検査において本体内部から異音が確認されたため、労働者2名で、異音の発生源を特定する調査をしていた。複合加工機の正面側にある操作盤で1名の労働者が機械を操作し、背面側で被災者が本体内部を覗きこんだところ、機械の可動部と強電盤のフレームとの間ではさまれた。	旋盤	はさ まれ 巻き 込ま れ	1～9
2016	11	16 ～ 17	鋳物の型に使用する砂を送るベルトコンベヤーのローラーとベルトに被災者の上半身が巻き込まれ死亡した。	コンベア	はさ まれ 巻き 込ま れ	50～ 99
2016	10	13 ～ 14	災害発生事業場に設けられている焼却設備の焼却炉内火格子架台の補修作業を請負事業場の労働者が溶接による修繕作業をしゃがみ込む姿勢で行っていたところ、約2.5m上部にある放熱ダンパーの耐火材の一部約20kgの塊が肌落ちし、被災者の約2m上方に設けられた飛来落下物防止用の敷設養生材、9枚の鋼製布板（養生面積約2.5m×3.0m）の一枚を突き破り、被災者の後頭部から肩口にかけて当たったことにより死亡した。	その他の 材料	飛 来・ 落下	1～9



2016	9	16 ～ 17	陶芸工場内において、フォークリフトのフォークの上に乗って、高さ4メートルの梁に固定されたブルーシートを外す作業をしていたところ、約2メートルの高さから床に墜落して頭を強打した。	フォーク リフト	墜 落・ 転落	1～9
2016	9	14 ～ 15	ダイカストマシンによる鋳造作業中、アルミ溶湯（温度：690℃）をダイカストマシンに注湯するための注湯ロボットのアームの先端に設置されているラドル（湯を汲むためのひしゃく）とダイカストマシン本体に上半身を挟まれて、燃えている状態を同僚労働者に発見された。	産業用口 ロボット	はさ まれ 巻き 込ま れ	50～ 99
2016	6	10 ～ 11	旋盤を用いて、長さ約2mの鋼管を1500rpmで回転させ、スポンジ研磨剤で表面を研磨する作業を行っていたところ、突然鋼管が折損し、右顔面を強打した。	旋盤	激突 され	50～ 99
2016	6	0 ～ 1	機械設計業務を行っていた被災者は、納期に合わせ作業を行っていたが、作業が遅れていたことから、納期前3週間の時間外労働が約122時間に及んだ。深夜にまで及ぶ長時間労働が続き、休日にも出勤していたが、納期当日の朝、自殺しているのが発見された。	起因物な し	その 他	10～ 29
2016	5	11 ～ 12	製材工場に納入した帯のこ式自動製材機械が不調のため、出張して朝から製材工場の労働者と被災者で当該機械の調整を行っていた。11時40分頃に調整作業を終了し、試運転のため同労働者が、当該機械で製材した木材を仕分けする自動搬送機のスイッチを入れた後、10分程度経過した時に同労働者が、その自動搬送機に挟まれている被災者を発見。	コンベア	はさ まれ 巻き 込ま れ	10～ 29
2016	4	8 ～ 9	被災者は、トラクターのデファレンシャルギアの耐久テストを行うため、トラクターの後輪の駆動軸を走行負荷ベンチという機械に取付けた状態で運転席に乗り、エンジンをかけ、動作させたが、何らかの原因により駆動軸が後退方向に回転し、それに伴い車体が後転したため、車体と地面との間に体がはさまれた。	その他の 一般動力 機械	はさ まれ 巻き 込ま れ	1000 ～ 9999

2016	3	5 ～ 6	午前10時15分ごろ、工場内にて電気配線を外そうと梯子を使用し高所に登ろうとしたところ、約3mの高さから墜落し腰を強打し、病院に入院加療していたが、病院内トイレで縊頸しているのを発見された。	起因物なし	その他	30～ 49
2016	3	10 ～ 11	被災者は、第一種圧力容器の缶体のフランジ加工を行うため、フライス加工機の加工台に缶体を固定する作業を単独で行っていた。缶体の固定作業中、被災者は何らかの理由で加工台の上に置かれた缶体と缶体を挟み込む治具（半自動バイス装置）との間に上半身を入れて作業をしていたところ、頭部が缶体と治具の間にはさまれ、はさまれた状態の被災者が同僚に発見された。	ボール盤、フライス盤	はさまれ 巻き込まれ	50～ 99
2016	3	10 ～ 11	被災者は入社以降、産業用機械の設計にかかる統括的な業務に従事していた。前年11月頃から業務過多による長時間労働が続き、事業場内会議室で縊死された状態で発見され、同日死亡が確認された。	起因物なし	その他	1～9
2016	3	11 ～ 12	被災者は、長さ約8m、幅約20cm、重量約600kgの鉄骨部材の下に垂木を配置するため鉄骨部材の近くで待機していた。別の作業者が定格荷重2.8tの天井クレーンで鉄骨部材をつり上げようと地切りしたところ、鉄骨部材が横にずれ、隣に置いてあった同形状の鉄骨部材に激突、激突された鉄骨部材が被災者側へ倒れ、下敷きとなった。	クレーン	激突され	50～ 99
2016	1	9 ～ 10	NC旋盤を使用して、一般機械器具の部品（径Φ6.3mm、長さ215mm）を製造していた被災者が、加工後の材のバリ取りをするため、旋盤のカバーを開け回転中の加工物にサンドペーパーを押し当てていたところ、着衣の一部ごと巻き込まれ、頭部などを強く打ち死亡した。	旋盤	はさまれ 巻き込まれ	10～ 29
2017	12	10 ～ 11	被災者が、工場内の中2階に上がるために、移動はしご（全長3.76m）を立てかけ昇っていたところ、はしごが転位し、墜落した。	はしご等	墜落・転落	1～9
					はさ	

2017	12	20 ～ 21	ベアリング部品の焼鈍し作業を行う工程において、準備台（コンベア）から焼鈍機（炉）に鉄製容器に入った材料（総重量約900kg）を投入していたところ、コンベアのストッパーが降りなくなり自動投入が不能となったため、機械を手動に切替えストッパーを人力で押し下げたところ、鉄製容器をエアシリンダーで押し出すプッシャーと呼ばれる部分が動き出し、鉄製容器と焼鈍機（炉）に頭部を挟まれた。	その他の 一般動力 機械	まれ 巻き 込ま れ	50～ 99
2017	9	12 ～ 13	1人作業でとうもろこしの収穫機を修理していた被災者が、とうもろこしを取り込むベルト部分に挟まれた状態で発見された。	その他の 一般動力 機械	はさ まれ 巻き 込ま れ	10～ 29
2017	8	0 ～ 1	被災者は同僚との共同作業が終了した後、一人で無線操作方式の天井クレーンを運転して次の作業を行う箇所へ向かった。その後、休憩時間になっても戻ってこなかったため様子を見に行った同僚が、天井クレーン下に倒れている被災者を発見した。天井クレーンの歩道上に被災者の所持品が置かれていたことから、天井クレーン上から墜落したと推定される。	クレーン	墜 落・ 転落	1000 ～ 9999
2017	6	4 ～ 5	宿泊先のホテルから出張先の工場へ機械の納入のために社用車で向かっていたところ、信号のある交差点を直進していた時に左から走行してきた大型トラックと衝突した。被災者は助手席に乗車しており、全身を打撲し死亡した。	乗用車、 バス、バ イク	交通 事故 (道 路)	30～ 49
2017	6	12 ～ 13	製造した機械のメンテナンス（部品交換）のため同僚と2名で2日間の出張作業中、調整中の機械装置に頭部を挟まれ、同日14時47分頭部外傷により搬送先の病院で死亡した。	その他の 一般動力 機械	はさ まれ 巻き 込ま れ	50～ 99
2017	3	14 ～	高さ1.58mに設置された6.8m×4.2mの鋼製構造物上にて、被災者ほか1名が当該構造物の歪みを矯正する作業を行っていた。矯正作業のために使用していた鋼製定規（長さ7m×高さ30cm×厚さ2.2cm重さ約360kg）を数箇所溶接にて取	金属材料	飛 来・	30～

		15	り付けていた途中、大きな音とともに溶接箇所が外れ、被災者と定規が鋼製構造物上から墜落・落下し、被災者の大腿部の上に鋼製定規が落下して被災した。		落下	49
2017	3	10 ～ 11	ターニングロールに載せて製造していたタンク（熱交換器（圧力容器適用外）、円筒形、長さ約5m、内径92.5cm、重量約1t）内の清掃作業を行っていた被災者がタンクのノズルから体を乗り出してタンクの外にある掃除機を取ろうとしたところ、タンクが回転しノズル（内径約80cm）と地面との間に上半身が挟まれた。被災者は意識不明の状態での病院へ搬送されたが、死亡が確認された。	金属材料	はさまれ 巻き込まれ	30～ 49
2017	2	10 ～ 11	被災者が旋盤により加工する材料を取りに2階工場から1階に向かう途中の階段で、上から2段目から1階床まで（高さ3m44cm）転落し、病院に入院していたが後日死亡した。	階段、棧橋	墜落・転落	50～ 99
2017	2	12 ～ 13	工場内の量産ブースの作業場内及びその付近において、アルミニウム粉を含有した塗料を、エアースプレーガンを使用して塗装作業を行っていたところ、量産ブース内で爆発が発生して同量産ブースの設備から周囲のガラスビーズバーニッシュ設備（ガラス粉吹付設備）に延焼した。この事故により労働者3名が被災し、うち2名が広範囲熱傷のため死亡し、もう1名は全身火傷の重症となった。	その他の装置、設備	爆発	30～ 49
2017	2	12 ～ 13	工場内の量産ブースの作業場内及びその付近において、アルミニウム粉を含有した塗料を、エアースプレーガンを使用して塗装作業を行っていたところ、量産ブース内で爆発が発生して同量産ブースの設備から周囲のガラスビーズバーニッシュ設備（ガラス粉吹付設備）に延焼した。この事故により労働者3名が被災し、うち2名が広範囲熱傷のため死亡し、もう1名は全身火傷の重症となった。	その他の装置、設備	爆発	30～ 49
2017	1	20 ～ 21	鑄造ラインにあるドラムブラスト機（ドラム型ショットブラスト機）において、当該機械の鉄球等回収ホッパーの出口に異物があったため、被災者はそれを取り除こうとしていたところ、ドラムブラスト機が稼働し、当該機械のフレーム等に頭部を挟まれた。	その他の金属加工用機械	はさまれ 巻き込まれ	300～













[https://www.jisha.or.jp/international/topics/202206\\_01.html](https://www.jisha.or.jp/international/topics/202206_01.html)に戻る。