機械器具製造業における労働災害発生状況（1999-2021年）

機械器具製造業 コードNo.0113

機械器具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	305	285	289	269	239	274	251	254	275	255	184	198	191	216	189	189	163	195	185	189	181	193	190	5,159	墜落・転落
転倒	278	261	252	210	265	241	253	281	258	277	178	211	214	228	210	234	222	209	221	277	225	258	257	5,520	転倒
激突	137	143	122	112	113	124	119	99	130	90	69	65	97	73	78	78	70	61	65	81	79	78	82	2,165	激突
飛来・落下	431	426	466	358	352	384	404	386	332	333	234	224	257	278	238	265	213	217	202	205	190	175	174	6,744	飛来・落下
崩壊・倒壊	110	94	93	78	77	83	95	101	90	82	50	56	50	72	65	56	60	53	51	54	56	41	53	1,620	崩壊・倒壊
激突され	158	120	167	143	130	138	142	149	141	146	91	85	91	90	79	78	98	80	80	85	104	73	103	2,571	激突され
はさま																									はさまれ

れ巻き込まれ	1,116	1,028	964	894	917	868	831	867	775	759	513	588	642	531	506	503	510	481	500	481	473	357	472	15,576	巻き込まれ
切れ・こすれ	307	310	297	275	256	227	240	235	259	221	140	156	172	166	159	167	135	125	112	146	148	115	130	4,498	切れ・こすれ
踏抜き	3	3	3	2	1	6	1	3	5		2	1	4	3	1	2	6	4	3	6			4	63	踏抜き
おぼれ												1	5					1				1		8	おぼれ
高温・低温物との接触	46	45	34	37	31	39	35	42	36	50	17	36	33	26	27	27	31	28	30	48	34	24	27	783	高温・低温物との接触
有害物との接触	13	20	14	15	17	16	19	20	19	11	14	18	12	5	6	18	9	11	8	10	7	8	16	306	有害物との接触
感電	3	4	10	7	8	6	4		5	5	3	7	2	2	2	2	4		2	5	5	2	7	95	感電
爆発	2	6	1	1	9		8		6	2	1	2	1	1	1	5	3	2	7	2	1	2		63	爆発

破裂	4	2	3	2	5	1	5	5	2	2	2	1	2	4	3	2	2	2	3		1	3	2	58	破裂
火災	3	4	5	7	1	3	3	1	3		3	5	7	1	3	4	3	3	1	1	2	1	3	67	火災
交通事故（道路）	38	44	55	33	36	50	31	49	30	33	25	43	47	25	28	23	28	27	24	28	22	9	21	749	交通事故（道路）
交通事故（その他）	1	2	1						3			1			1	1		1	2		1		1	15	交通事故（その他）
動作の反動無理な動作	207	181	202	172	187	195	202	231	273	243	153	184	203	162	154	182	179	163	191	189	194	158	202	4,407	動作の反動無理な動作
その他	12	6	7	10	10	10	13	7	13	11	7	8	26	12	8	11	9	10	9	11	17	33	137	397	その他
分類不能	3	7	4		7	2	4	2	2		1	2	2	3	5	3	7	3	5	2	2	1		67	分類不能
合計	3,177	2,991	2,989	2,625	2,661	2,667	2,660	2,732	2,657	2,520	1,687	1,892	2,058	1,898	1,763	1,850	1,752	1,676	1,701	1,820	1,742	1,532	1,881	50,931	合計

機械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	1,204	1,085	1,015	945	918	885	868	907	821	803	510	590	665	587	545	535	523	499	480	513	495	407	478	16,278	動力機械
物上げ装置、運搬機械	317	309	334	305	285	330	312	328	321	281	182	255	226	215	204	213	199	190	181	233	206	142	189	5,757	物上げ装置、運搬機械
その他の装置等	496	487	507	421	446	446	492	462	464	451	318	326	361	334	318	360	323	299	337	322	333	296	365	8,964	その他の装置等
仮設物、建築物、構築物等	350	334	326	294	317	325	280	317	309	314	205	233	246	264	236	250	257	248	248	291	243	282	267	6,436	仮設物、建築物、構築物等
物質、材料	509	479	512	423	447	419	444	461	439	378	286	265	303	286	263	290	258	251	254	225	231	190	231	7,844	物質、材料
荷	183	174	189	154	135	144	140	146	171	148	102	95	108	94	88	84	74	71	83	94	87	74	100	2,738	荷
環境等	26	11	18	10	13	20	22	14	12	23	11	23	36	38	25	32	22	29	23	44	29	18	26	525	環境等
その他	92	112	88	73	100	98	102	97	120	122	73	105	113	80	84	86	96	89	95	98	118	123	225	2,389	その他
合計	3,177	2,991	2,989	2,625	2,661	2,667	2,660	2,732	2,657	2,520	1,687	1,892	2,058	1,898	1,763	1,850	1,752	1,676	1,701	1,820	1,742	1,532	1,881	50,931	合計

機械器具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	2	4	3	4	5	1	2	3		3	1	2	3	3	2		3	2	1	2	2	1	1	50	原動機
動力伝導機構	23	30	22	19	22	24	23	23	18	19	14	8	16	17	15	11	11	13	19	16	13	11	8	395	動力伝導機構
木材加工用機械	29	17	17	20	19	14	21	16	21	15	10	17	12	7	7	13	10	9	9	12	11	10	14	330	木材加工用機械
建設機械等	12	9	12	6	13	11	10	12	9	9	3	10	6	11	12	8	7	10	6	8	7	4	5	200	建設機械等
金属加工用機械	894	817	748	705	663	653	631	651	579	593	376	431	492	424	399	394	384	363	333	362	346	286	335	11,859	金属加工用機械
一般動力機械	244	208	213	191	196	182	181	202	194	164	106	122	136	125	110	109	108	102	112	113	116	95	115	3,444	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																									動力ク

（小）																									（小）
原動機			3		5		2	3		3	1	2	3	3	2		3	2	1	2	2	1	1	39	原動機
動力伝導機構			22		22		23	23	18	19	14	8	16	17	15	11	11	13	19	16	13	11	8	299	動力伝導機構
丸のこ盤			12		12		10	8	8	8	5	9	6	4	2	7	7	5	7	5	4	6	3	128	丸のこ盤
帯のこ盤			1		1		1	1	3	1	3	3	2		2			1		2		1	1	23	帯のこ盤
かんな盤							4	2	1	2		2		1							1		1	14	かんな盤
角のみ盤、木工ボール盤					3		1	5	1		1	1	1	1		2		1		2	1	2	1	23	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			1											2	5	面とり盤、ルータ、木工フライス盤
チェーンソー										1											1		3	5	チェーンソー
その他																									その他

の木材加工用機械			4		3		4		7	3	1	1	3	1	3	4	3	2	2	3	4	1	3	52	の木材加工用機械
整地・運搬・積込み用機械			2		3		1	1				1	2	2	4	1			2	1	3		1	24	整地・運搬・積込み用機械
掘削用機械			4		2		4	6	5	2	3	6	3	4	4	3	2	3	4	3	2	2	1	63	掘削用機械
基礎工事用機械			1							1		1		2	2			1						8	基礎工事用機械
締固め用機械					1					1		1										1	1	5	締固め用機械
解体用機械			2					1	1									2			1			7	解体用機械
高所作業車			1		3		2	1	2	1		1	1	2	2	1	1				1			19	高所作業車
その他の建設機械等			2		4		3	3	1	4				1		3	4	4		4		1	2	36	その他の建設機械等
旋盤			211		162		174	163	133	151	109	134	138	142	96	86	106	91	82	99	90	56	89	2,312	旋盤
ボール																									ボール

盤、フライス盤			168		156		148	138	133	142	83	87	93	67	79	82	77	75	60	64	70	49	55	1,826	盤、フライス盤
研削盤、バフ盤			117		97		98	103	105	95	69	70	81	71	76	71	54	67	52	78	64	65	70	1,503	研削盤、バフ盤
プレス機械			85		85		72	90	71	58	37	39	57	54	46	57	52	55	56	45	44	43	34	1,080	プレス機械
鍛圧ハンマ												2		1			1				1			5	鍛圧ハンマ
シャー			21		20		11	8	11	18	8	14	11	7	7	9	9	8	8	6	2	5	3	186	シャー
その他の金属加工用機械			146		143		128	149	126	129	70	85	112	82	95	89	85	67	75	70	75	68	84	1,878	その他の金属加工用機械
遠心機械			2				2	1	1	2		1	1	1	2		1	1	3		1		2	21	遠心機械
混合機、粉砕機			5		4		2	1	4	4	6	4	4	2	8	5	1	2	1	2	3	7	5	70	混合機、粉砕機
ロール機（印刷ロー			12		14		13	14	9	7	5	6	8	14	6	6	10	8	8	9	6	8	6	169	ロール機（印刷ロー

ル機を除く。）																									ル機を除く。）
射出成型機			4		5		6	5	4	6	2	3	3		4	2	2	1	2	7	3	4		63	射出成型機
食品加工用機械			3		5		4	2	4	3	3	2	2	3		6	4		10	4	2	4	7	68	食品加工用機械
印刷用機械			3		6			5	4	5	1	1	2	2	1	2	2	3		1	4	1		43	印刷用機械
産業用ロボット					1		6	3	10	5		3	3	2	4	3		2	4	2	4	6	2	60	産業用ロボット
その他の一般動力機械			184		161		148	171	158	132	89	102	113	101	85	85	88	85	84	88	93	65	93	2,125	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			118		109		116	122	117	114	69	89	69	86	76	91	75	77	69	79	88	62	64	1,690	クレーン
移動式クレーン			9		11		6	8	8	2	5	3	8	3	5	9	6	6	4	7	4	1	8	113	移動式クレーン
デリック																									デリック
エレベータ、リフト			8		7		5	6	10	5	2	10	1	3	4	2	3		3	4	7	3	2	85	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

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			6		2		10	10	4	6	5	6	4	5	6	5	1	7	2	8	3	2	2	94	その他の動力クレーン等
トラック			49		32		46	37	48	43	23	38	37	32	41	26	29	29	23	39	32	25	29	658	トラック
フォークリフト			37		48		53	63	51	47	30	29	36	32	27	20	33	28	29	30	32	24	33	682	フォークリフト
軌道装置					1		1	2	1	4	1		3	1	1					1				16	軌道装置
コンベア			31		29		26	24	29	26	24	25	14	20	13	19	12	13	11	16	10	11	18	371	コンベア
ローダー			2													1				1				4	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								1																1	不整地

運搬車																									運搬車
その他の動力運搬機			5		11		9	8	8	4		9	8	10	4	7	8	6	7	8	6	1	6	125	その他の動力運搬機
乗用車、バス、バイク			64		31		34	47	41	28	22	45	46	20	23	29	31	22	32	39	23	11	24	612	乗用車、バス、バイク
鉄道車両			1									1			1				1					4	鉄道車両
その他の乗物			3		3		6		4	1	1			3	1	4	1	2		1	1	1	2	34	その他の乗物
ボイラー					2		3		1		1			2						1			1	11	ボイラー
圧力容器			3		2		2	2	1	2	2	1						1	2	1	2	1	2	24	圧力容器
その他の圧力容器			5		1		2	3	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	4	1	1	28	その他の圧力容器
化学設備			2		1		1		2	1		1	2			1	2			1				14	化学設備
ガス溶接装置			5		4		4	5	4	3	7	4		2	5	3	3	4	7	1	2	1		64	ガス溶接装置

アーク溶接装置			6		10		11	10	13	14	10	4	7	3	4	9	8	6	3	5	7	7	7	144	アーク溶接装置
その他の溶接装置			15		8		11	7	8	9	4	3	5	8	4	6	3	8	5	2	4	3	8	121	その他の溶接装置
炉、窯			5		11		4	1	6	3	1	6	2	2	1	7	6	1	2	4		4	4	70	炉、窯
乾燥設備			2				4	1		2	1		2		1	1	2	1	2	1	1		1	22	乾燥設備
その他の炉、窯等			1		4			1	1	1	1			1	1					1				12	その他の炉、窯等
送配電線等			2		1			1	7	2	1	3		5			7	2	3	1	2	1	3	41	送配電線等
電力設備			2		5		2	2	2	7	4	6			1		1		1	2	2	2	2	41	電力設備
その他の電気設備			7		4		2	2	1	4		3	1	2	1	2	3		1	4	2		4	43	その他の電気設備
人力クレーン等			4		5		3	5	5	3	7	2	5	4	6	4		1	2	1	4	3	11	75	人力クレーン等
人力運																									人力運

搬機			37		43		49	41	44	44	27	31	43	36	27	46	46	36	34	42	36	28	43	733	搬機
人力機械			3		7		4	6	2	4	2	5	2	2	4	6	4	3	3	8	5	2	4	76	人力機械
手工具			94		55		63	66	73	63	46	41	53	50	38	47	36	37	49	53	53	31	53	1,001	手工具
はしご等			98		104		106	99	95	86	80	72	76	81	69	75	55	71	68	69	70	82	71	1,527	はしご等
玉掛用具			77		62		64	70	51	55	39	46	45	42	56	40	41	43	42	31	38	33	30	905	玉掛用具
その他の用具			66		57		72	70	72	79	49	53	66	59	53	58	54	36	48	61	59	61	65	1,138	その他の用具
その他の装置、設備			73		60		85	70	75	68	35	44	51	34	46	55	51	48	64	32	42	36	55	1,024	その他の装置、設備
足場			15		8		11	7	10	14	10	6	6	7	3	8	6	9	9	3	3	9	3	147	足場
支保工																									支保工
階段、桟橋			61		61		44	63	52	65	37	55	47	53	44	46	54	48	49	51	45	56	62	993	階段、桟橋
開口部			10		2		6	7	9	1	8		5	5	6	6	6	4	5	7	4	2	6	99	開口部
屋根、はり、もや、			9		3		5	4	5	6	1	3	5	5	2	5	2	5	1	7	4	2	4	78	屋根、はり、もや、

けた、合掌																									けた、合掌
作業床、歩み板			53		58		57	54	51	56	30	40	31	44	35	35	39	37	42	42	30	28	35	797	作業床、歩み板
通路			113		114		95	116	102	101	77	88	86	89	89	103	96	98	96	127	98	134	116	1,938	通路
建築物、構築物			36		43		32	32	52	41	22	29	40	33	33	29	25	26	29	33	34	23	23	615	建築物、構築物
その他の仮設物、建築物、構築物等			29		28		30	34	28	30	20	12	26	28	24	18	29	21	17	21	25	28	18	466	その他の仮設物、建築物、構築物等
爆発性の物等					2		1								1		1						1	6	爆発性の物等
引火性の物			10		9		3	5	8	7	4	6	8	4	2	2	4	3	6	3	6	2	2	94	引火性の物
可燃性のガス					5		2	3	3	1			1	1	1	1	1	1	1	4		1		26	可燃性のガス
有害物			10		8		14	11	14	4	12	12	8	3	5	7	7	7	5	6	5	5	7	150	有害物
放射線																									放射線

その他の危険物、有害物等			7		5		4	12	8	8	1	5	4	5	8	8	7	4	3	7	5	5	12	118	その他の危険物、有害物等
金属材料			453		380		390	391	376	329	248	225	251	248	222	251	217	225	220	190	205	161	194	5,176	金属材料
木材、竹材			9		15		9	15	11	11	4	5	3	11	10	3	10	4	7	3	5	8	2	145	木材、竹材
石、砂、砂利			3		2		2	5	2	2	2		4	1		1	1	1	3	1		1		31	石、砂、砂利
その他の材料			20		21		19	19	17	16	15	12	24	13	14	17	10	6	9	11	5	7	13	268	その他の材料
荷姿の物			132		86		95	98	119	95	70	64	76	63	59	68	55	49	68	70	59	53	78	1,457	荷姿の物
機械装置			57		49		45	48	52	53	32	31	32	31	29	16	19	22	15	24	28	21	22	626	機械装置
地山、岩石			1				3		2	2		2		4	3	2	2		2	1	2	1		27	地山、岩石
立木等			1						1	2			2	5		2	1		1	2	1	1	2	21	立木等
水					1		2		2	1	1	1	6					1	1		1	1	1	19	水
異常環境等								1										1		1				3	異常環境等

高温・低温環境			7				3	2	3	7	1	12	12	4	10	5	6	10	8	21	13	7	9	140	高温・低温環境
その他の環境等			9		12		14	11	4	11	9	8	16	25	12	23	13	17	11	19	12	8	14	248	その他の環境等
その他の起因物			25		16		21	17	17	31	10	18	29	15	18	13	15	12	13	10	23	37	139	479	その他の起因物
起因物なし			57		74		74	76	101	91	57	81	82	63	63	68	74	75	78	85	93	85	86	1,463	起因物なし
分類不能			6		10		7	4	2		6	6	2	2	3	5	7	2	4	3	2	1		72	分類不能
合計			2,989		2,661		2,660	2,732	2,657	2,520	1,687	1,892	2,058	1,898	1,763	1,850	1,752	1,676	1,701	1,820	1,742	1,532	1,881	39,471	合計

機械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	110	97	84	90	89	77	75	92	82	57	43	47	35	33	45	49	39	41	48	34	32	23	28	1,350	19歳以下

20歳-29歳	628	595	600	467	508	506	508	538	505	485	306	347	400	338	319	347	315	295	288	303	283	242	289	9,412	20歳-29歳
30歳-39歳	483	461	532	471	525	530	550	597	616	533	393	398	449	426	370	369	352	334	350	380	331	261	364	10,075	30歳-39歳
40歳-49歳	608	563	506	457	466	470	422	459	456	433	314	359	456	408	392	405	406	376	399	419	389	337	431	9,931	40歳-49歳
50歳-59歳	995	928	932	787	722	710	707	640	601	570	331	397	373	357	316	367	322	320	310	348	379	390	433	12,235	50歳-59歳
60歳以上	353	347	335	353	351	374	398	406	397	442	300	344	345	336	321	313	318	310	306	336	328	279	336	7,928	60歳以上
合計	3,177	2,991	2,989	2,625	2,661	2,667	2,660	2,732	2,657	2,520	1,687	1,892	2,058	1,898	1,763	1,850	1,752	1,676	1,701	1,820	1,742	1,532	1,881	50,931	合計

機械器具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	891	852	904	795	790	776	686	701	578	532	428	425	427	463	364	401	350	349	288	321	288	242	301	12,152	9人以下
10人-29人	954	890	877	774	776	759	783	766	690	687	446	495	523	498	492	472	465	434	428	425	429	385	483	13,931	10人-29人
30人-49人	395	347	363	335	358	356	369	374	372	321	205	241	286	228	258	239	241	220	266	272	258	209	234	6,747	30人-49人
50人-99人	352	363	330	258	294	295	301	305	327	299	212	250	272	228	221	254	239	242	252	252	244	227	266	6,283	50人-99人
																									100

100人-299人	373	326	335	288	277	290	314	354	373	383	229	274	279	273	231	260	252	236	240	290	274	257	294	6,702	人-299人
300人以上	212	213	180	175	166	191	207	232	317	298	167	207	271	208	197	224	205	195	227	260	249	212	303	5,116	300人以上
合計	3,177	2,991	2,989	2,625	2,661	2,667	2,660	2,732	2,657	2,520	1,687	1,892	2,058	1,898	1,763	1,850	1,752	1,676	1,701	1,820	1,742	1,532	1,881	50,931	合計

機械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	234	203	260	212	215	200	212	236	211	210	159	146	176	179	144	128	144	132	129	167	135	140	153	4,125	1月
2月	311	250	248	224	202	213	210	230	219	262	138	162	151	188	163	185	140	150	126	142	164	128	160	4,366	2月
3月	273	299	266	230	243	256	231	246	268	199	154	163	181	189	144	150	177	146	151	143	158	125	140	4,532	3月
4月	237	225	266	236	208	217	232	220	211	228	149	156	163	140	135	136	144	142	147	132	125	142	145	4,136	4月
5月	255	257	273	244	216	218	207	227	215	205	132	150	161	142	135	178	118	132	119	154	148	106	158	4,150	5月
6月	257	268	262	211	263	255	206	224	226	204	156	183	198	151	156	150	153	164	173	169	161	156	166	4,512	6月
7月	262	246	288	240	245	258	253	239	250	235	155	174	182	167	167	198	175	142	153	171	170	140	164	4,674	7月
8月	270	250	234	198	215	217	233	229	241	194	131	135	175	172	138	150	130	146	144	165	117	122	186	4,192	8月
9月	278	260	231	231	241	226	247	218	210	229	120	168	185	158	160	165	163	123	156	155	145	121	144	4,334	9月

10月	271	268	264	220	202	212	221	240	210	213	141	157	181	154	168	151	148	129	147	158	135	133	176	4,299	10月
11月	293	225	198	179	196	194	208	208	176	188	110	149	165	133	131	144	131	143	133	161	143	114	136	3,858	11月
12月	236	240	199	200	215	201	200	215	220	153	142	149	140	125	122	115	129	127	123	103	141	105	153	3,753	12月
合計	3,177	2,991	2,989	2,625	2,661	2,667	2,660	2,732	2,657	2,520	1,687	1,892	2,058	1,898	1,763	1,850	1,752	1,676	1,701	1,820	1,742	1,532	1,881	50,931	合計

機械器具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	57	59	52		55		50	36	42	37	34	42	29	38	35	28	25	37	26	25	32	34	25	798	北海道
青森	13	6	14		13		6	14	13	10	9	9	8	11	5	10	10	11	6	6	7	10	5	196	青森
岩手	32	15	26		20		30	10	26	14	18	23	17	20	16	13	12	8	11	12	10	15	23	371	岩手
宮城	44	42	18		24		24	25	19	24	20	12	23	19	15	9	19	20	18	17	15	18	22	447	宮城
秋田	25	31	23		27		19	18	20	19	14	22	12	16	15	14	13	11	14	20	17	14	14	378	秋田
山形	33	44	30		24		32	36	35	38	23	16	18	27	25	29	21	31	27	29	22	21	28	589	山形
福島	41	28	32		21		40	32	41	41	25	18	45	22	32	26	15	34	21	25	17	18	31	605	福島
茨城	51	68	58		59		53	59	75	67	31	69	55	52	32	55	50	51	54	53	73	60	60	1,185	茨城
栃木	51	67	39		42		52	49	58	49	23	29	39	40	29	36	28	23	45	37	40	42	27	845	栃木
群馬	83	84	81		61		50	80	75	58	42	44	39	50	33	46	53	36	55	53	52	41	39	1,155	群馬
埼玉	144	146	154		142		133	125	113	104	88	94	83	85	63	67	66	73	75	73	80	63	105	2,076	埼玉
千葉	101	88	65		71		49	67	58	59	51	59	46	61	39	43	43	44	38	38	57	49	58	1,184	千葉
東京	145	122	145		103		106	90	91	80	61	54	58	57	54	49	52	32	38	44	40	32	30	1,483	東京

神奈川	185	149	142		102		102	115	116	110	84	90	95	105	93	75	75	72	58	68	68	50	68	2,022	神奈川
新潟	89	92	114		92		93	84	83	72	27	49	68	48	50	58	59	54	72	48	65	49	53	1,419	新潟
富山	44	38	45		36		46	40	48	47	36	34	31	24	20	22	24	31	30	27	29	25	27	704	富山
石川	61	49	54		53		70	73	68	78	33	47	54	48	44	48	43	41	45	47	29	28	53	1,066	石川
福井	35	31	25		19		18	23	31	22	13	9	20	25	13	23	21	13	10	20	16	18	16	421	福井
山梨	21	14	17		13		27	29	27	32	17	21	19	16	14	18	11	13	20	21	17	12	22	401	山梨
長野	52	67	79		63		69	78	50	69	35	40	76	50	59	57	63	53	49	57	51	36	59	1,212	長野
岐阜	98	90	82		78		69	84	75	81	46	50	56	57	58	51	61	53	54	52	50	37	54	1,336	岐阜
静岡	155	142	161		152		129	157	155	141	100	86	85	92	75	81	94	80	85	106	85	80	97	2,338	静岡
愛知	286	287	277		271		261	231	234	188	125	171	194	158	159	163	144	143	130	138	126	144	154	3,984	愛知
三重	85	64	64		58		65	76	68	61	34	47	69	47	37	51	47	48	42	57	59	31	51	1,161	三重
滋賀	53	58	47		45		65	60	54	44	28	31	46	24	38	30	38	38	31	45	29	37	84	925	滋賀
京都	60	54	56		49		50	43	55	50	31	35	51	33	36	34	47	23	37	45	44	42	56	931	京都
大阪	321	297	290		277		250	283	233	243	158	201	197	187	193	199	161	161	144	161	145	113	158	4,372	大阪
兵庫	186	160	168		153		136	145	146	133	94	103	111	98	92	92	74	90	93	88	90	91	93	2,436	兵庫
奈良	18	13	20		16		24	19	19	20	11	12	19	11	8	11	16	16	5	12	15	12	21	318	奈良
和歌山	23	30	24		25		25	22	26	27	16	14	23	17	23	18	15	16	14	6	21	10	15	410	和歌山
鳥取	10	13	4		5		6	7	5	2	3		3	4	5	5	1	1	2	2	8	5	4	95	鳥取
島根	14	13	7		19		16	12	11	15	4	13	4	9	12	7	8	13	8	13	7	5	9	219	島根
岡山	41	53	61		40		39	57	53	48	23	27	40	40	35	41	26	30	37	44	28	38	40	841	岡山
広島	104	119	115		103		108	90	104	103	70	70	61	70	66	74	73	59	79	71	65	45	64	1,713	広島

山口	57	36	39		36		26	39	43	37	29	22	24	11	16	21	21	17	18	25	20	26	14	577	山口
徳島	18	13	18		20		17	23	13	13	8	16	17	11	12	13	13	4	10	10	9	7	7	272	徳島
香川	27	35	34		23		44	35	28	30	20	21	28	24	23	28	16	22	21	36	26	17	22	560	香川
愛媛	67	57	68		57		50	55	43	51	48	40	50	41	33	38	29	42	43	36	32	28	26	934	愛媛
高知	30	20	33		20		21	25	24	17	23	20	16	25	18	18	24	18	17	18	14	22	12	435	高知
福岡	99	85	89		79		80	68	68	68	47	61	62	55	66	52	59	50	54	61	57	51	64	1,375	福岡
佐賀	13	25	22		16		23	28	29	22	17	14	12	15	16	19	15	11	15	13	16	12	12	365	佐賀
長崎	32	36	37		22		29	33	22	33	22	24	23	27	20	38	30	20	17	25	21	14	15	540	長崎
熊本	23	14	15		12		22	16	26	19	11	11	10	6	10	17	14	11	15	12	10	7	7	288	熊本
大分	12	5	17		19		11	23	18	22	17	12	7	10	10	10	6	3	4	2	8	9	15	240	大分
宮崎	16	14	15		14		12	8	10	12	7	5	8	7	11	6	8	12	7	11	14	2	14	213	宮崎
鹿児島	20	15	13		11		12	9	6	10	10	5	7	5	5	7	9	7	6	10	6	12	7	192	鹿児島
沖縄	2	3			1		1	1			1								1	1			1	12	沖縄
合計	3,177	2,991	2,989		2,661		2,660	2,732	2,657	2,520	1,687	1,892	2,058	1,898	1,763	1,850	1,752	1,676	1,701	1,820	1,742	1,532	1,881	45,639	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。

==========

機械器具製造業における死亡災害発生状況（1999-2021年）

機械器具製造業 コード No.0113

機械器具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	3	4	2	1	3	1	1	5	2		2	2	4	3	2	1	1	3	2	2	1	2	48	墜落・転落
転倒							1	1	1				1										1	5	転倒
激突								1																1	激突
飛来・落下	3	4	3			2	3	3	4	2	1	3	2	2	4	3	1	1	1	2		5		49	飛来・落下
崩壊・倒壊	4		2	1	1	2	1	5		1					1		1			3			1	23	崩壊・倒壊
激突され		4	2	2	4	2	2	1	2				1	2	2	5	1	2		4	1		1	38	激突され
はさまれ巻き込まれ	7	6	4	5	4	5	3	4	6	2	3	6	2	4	6		1	7	6	1	5	5	4	96	はさまれ巻き込まれ
切れ・こすれ				1																				1	切れ・こすれ
踏抜き																									踏抜き

おぼれ													5									1		6	おぼれ
高温・低温物との接触							1		1	1		1			1									5	高温・低温物との接触
有害物との接触	1		1			2		1			2	1			1									9	有害物との接触
感電		1		1	2	1					1	1			1	1							1	10	感電
爆発			1		1		1					1				1			2				1	8	爆発
破裂		1		1										1										3	破裂
火災				1			1		1				1											4	火災
交通事故（道路）	7	4	3		3	4	2	3			3		1	2					1	1				34	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																									動作の反動無理な動作
その他				2		1			1	1		2	6	1	2	2	2	3				1	2	26	その他

分類不能																									分類不能
合計	23	23	20	16	16	22	16	20	22	9	10	17	21	16	21	14	7	14	13	13	8	13	13	367	合計

機械器具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	5	6	3	4	4	3	5	5	5	3	2	3	2	4	8	5	1	6	4	1	5	4	3	91	動力機械
物上げ装置、運搬機械	12	9	6	4	7	9	5	4	9	1	4	4	3	4			1	4	3	4	2	2	2	99	物上げ装置、運搬機械
その他の装置等	1	5	7	5	2	2		4	3	3	2	2	2	3	6	6	1		3	5		5	1	68	その他の装置等
仮設物、建築物、構築物等	4	1	1		1	2	1	2	2			2	2	3	1	1	1		1		1		2	28	仮設物、建築物、構築物等
																									物質、

物質、材料	1	2	1	1	1	3	4	2	2	1	2	3	1		2		1	1	2	2			3	35	材料
荷			1		1	2	1	2						1	1					1				10	荷
環境等			1					1				1	6		1							1		11	環境等
その他				2		1			1	1		2	5	1	2	2	2	3				1	2	25	その他
合計	23	23	20	16	16	22	16	20	22	9	10	17	21	16	21	14	7	14	13	13	8	13	13	367	合計

機械器具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（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																									動力伝導機構
木材加工用機械				1													1							2	木材加工用機械
建設機械等							1		1							1								3	建設機械等
金属加工用機械	3	5	3	2	3	3	3	4	2	2	2	3	2	2	7	4		4	1		3	3	2	63	金属加工用機械
一般動力機械	2	1		1	1		1	1	2	1				2	1			2	3	1	2	1	1	23	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	2	1	1	4	1	1	7	1		4		1			1	1	1	1	1		1	31	動力クレーン等
動力運搬機	5	6	2	2	3	2	3	2	2		2		2	2				3	1	2	1	2	1	43	動力運搬機
乗物	6	2	2	1	3	3	1	1			2		1	1					1	1				25	乗物
圧力容器			1			1			1															3	圧力容器
化学設備																									化学設備
溶接装置		1				1				1						1				1				5	溶接装置
炉、釜等			2													1								3	炉、釜等
電気設備				1					1		1	1			1								1	6	電気設備
人力機械工具等	1			1				1		1				1						1				6	人力機械工具

																									等
用具		2	2	1				2	1	1		1	2	1	2	2			1	2		5		25	用具
その他の装置、設備		2	2	2	2			1			1			1	3	2	1		2	1				20	その他の装置、設備
仮設物、建築物等	4	1	1		1	2	1	2	2			2	2	3	1	1	1		1		1		2	28	仮設物、建築物等
危険物、有害物等	1			1		2	2		1		1	2	1		1								1	13	危険物、有害物等
材料		2	1		1	1	2	2	1	1	1	1			1		1	1	2	2			2	22	材料
荷			1		1	2	1	2						1	1					1				10	荷
自然環境等			1					1				1	6		1							1		11	自然環境等
その他の起因物						1				1														2	その他の起因物
起因物なし				2					1			2	5	1	2	2	2	3				1	2	23	起因物なし
分類不能																									分類不能

合計	23	23	20	16	16	22	16	20	22	9	10	17	21	16	21	14	7	14	13	13	8	13	13	367	合計

機械器具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																									動力伝導機構
丸のこ盤				1																				1	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

																									エフライス盤
チェーンソー																									チェーンソー
その他の木材加工用機械																	1							1	その他の木材加工用機械
整地・運搬・積込み用機械																									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							1																	1	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									1							1								2	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		3	3	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1		4	2		3			1		1	28	旋盤
ボール盤、フライス盤	2			1	2		2	1	1		1	1		2	2	1		1			2	1	1	21	ボール盤、フライス盤
研削盤、バフ盤																						1		1	研削盤、バフ盤
プレス機械													1											1	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	2				1		2		1		1			1	1			1			1		12	その他の金属加工用機械
遠心機械																									遠心機械
																									混合

混合機、粉砕機	1																							1	機、粉砕機
ロール機（印刷ロール機を除く。）																									ロール機（印刷ロール機を除く。）
射出成型機				1																1				2	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			1			1		1	5	産業用ロボット
その他の一般動力機械	1	1			1		1	1	1	1				2				1	3		1	1		15	その他の一般動力機械
																									伐木等

伐木等機械																									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	1			3			3	1		2		1			1	1	1				1	17	クレーン
移動式クレーン				1	1		1		1											1				5	移動式クレーン
デリック																									デリック
エレベータ、リフト			1			1		1	1															4	エレベータ、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									2			2									1			5	その他の動力クレーン等
トラック	2	2	1		1	1	1	2	1		1			1										13	トラック
フォークリフト	2	3			1		1		1		1		1					1		2	1	1		15	フォークリフト
軌道装置													1											1	軌道装置
コンベア		1	1	2														2				1	1	8	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							1					1					6	その他の動力運搬機
乗用車、バス、バイク	6	2	2	1	3	3	1	1			2		1	1					1	1				25	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			1			1																		2	圧力容器
																									その他

その他の圧力容器									1															1	の圧力容器
化学設備																									化学設備
ガス溶接装置																									ガス溶接装置
アーク溶接装置		1				1				1						1				1				5	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																1								1	炉、窯
乾燥設備			1																					1	乾燥設備
その他の炉、窯等			1																					1	その他の炉、窯等
送配電線等												1												1	送配電線等
電力設備									1		1				1								1	4	電力設備
																									その他

その他の電気設備				1																				1	の電気設備
人力クレーン等	1									1														2	人力クレーン等
人力運搬機				1				1												1				3	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		1	1						1	1									1			1		6	はしご等
玉掛用具		1	1					1				1	2		2	2				2		4		16	玉掛用具
その他の用具				1				1						1										3	その他の用具
その他の装置、設備		2	2	2	2			1			1			1	3	2	1		2	1				20	その他の装置、設備
足場												1	1											2	足場
支保工																									支保工

階段、桟橋																			1		1		1	3	階段、桟橋
開口部			1																					1	開口部
屋根、はり、もや、けた、合掌						1	1							2										4	屋根、はり、もや、けた、合掌
作業床、歩み板		1			1	1			1					1	1								1	7	作業床、歩み板
通路																									通路
建築物、構築物	1							2	1			1	1			1	1							8	建築物、構築物
その他の仮設物、建築物、構築物等	3																							3	その他の仮設物、建築物、構築物等
爆発性の物等							1																	1	爆発性の物等

引火性の物				1			1		1			1	1											5	引火性の物
可燃性のガス																							1	1	可燃性のガス
有害物	1					2					1	1			1									6	有害物
放射線																									放射線
その他の危険物、有害物等																									その他の危険物、有害物等
金属材料		2	1		1		1	2	1	1	1	1			1		1		2	2			2	19	金属材料
木材、竹材																									木材、竹材
石、砂、砂利							1																	1	石、砂、砂利
その他の材料						1												1						2	その他の材料
荷姿の物						1	1	2												1				5	荷姿の物
機械装置			1		1	1								1	1									5	機械装置

地山、岩石																									地山、岩石
立木等																									立木等
水													6									1		7	水
異常環境等			1					1																2	異常環境等
高温・低温環境												1			1									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						1				1														2	その他の起因物
起因物なし				2					1			2	5	1	2	2	2	3				1	2	23	起因物なし
分類不能																									分類不能
合計	23	23	20	16	16	22	16	20	22	9	10	17	21	16	21	14	7	14	13	13	8	13	13	367	合計

機械器具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歳以下	1		1	2			1					1		1	1									8	19歳以下
20歳-29歳	4	1	4	1	4	3	1	4	1		1	1	3	2	4	2	1	2	2	1	1	2	1	46	20歳-29歳
30歳-39歳	4	6	3	2	1	4	5	3	6	1		4	3	4	7	2	1	3	2	4	2	1		68	30歳-39歳
40歳-49歳	5	1	5	4	1	6	4	3	5		2	5	2	1	4	3	1	5	4	1		3	5	70	40歳-49歳
50歳-59歳	4	7	4	5	7	7	1	3	6	6	2	1	6	8	3	5	1		1	5	2	3	2	89	50歳-59歳
60歳以上	5	8	3	2	3	2	4	7	4	2	5	5	7		2	2	3	4	4	2	3	4	5	86	60歳以上
合計	23	23	20	16	16	22	16	20	22	9	10	17	21	16	21	14	7	14	13	13	8	13	13	367	合計

機械器具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	2	5	8	5	6	3	4	4	5	1	5	3	7	7	4	2	2	4	1	2	2	7	8	97	9人以下
10人-29人	5	7	3	2	2	8	5	3		1	2	5	1	3	6	6	2	3	1	6	2	3		76	10人-29人
30人-49人	2	2	2	3	1	4	4	2	4	1	1	2	3	1	3	2	2	1	5	2	1	2		50	30人-49人
50人-99人	2	5	3	1	2		1	5	4	2	1	5	5	1	2	1	1	5	3	2	1		1	53	50人-99人
100人-299人	3	1	2		2	6		3	4	3	1	1	2	1	2	2			1		1	1	1	37	100人-299人
300人以上	9	3	2	5	3	1	2	3	5	1		1	3	3	4	1		1	2	1	1		3	54	300人以上
合計	23	23	20	16	16	22	16	20	22	9	10	17	21	16	21	14	7	14	13	13	8	13	13	367	合計

機械器具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	3	3	2	4	1	3	5	1	1		1	4	1			1	1	1	1	1		36	1月
2月	2	3	1	1	2	2	2	3	3		1	1	2		3	2			3	2			3	36	2月
3月	1	3	2	2		2	3		4		1	1	9	2		2		4	2	2	2		3	45	3月
4月	2		2	2	1	1	1		1		2	3	2		1	1	1	1			1	3		25	4月
5月		2	1	3			1	3		1	2	1	3	1	1	1		1		1		1	1	24	5月
6月		3		1	3	3	1	1		2			1	1			1	2	2	1	1	2	3	28	6月
7月	2	2	2	1	3	1	1	4	1		1	1	1	1	2	1	1			1		3	1	30	7月
8月	1	4	4		1	2	3	1	1	2		2		3	2	3			1			1	2	33	8月
9月	7	2	2	1	1	1	2		2	1					2	3	2	2	1	1				30	9月
10月	1			1	1	2			1	1	1	2		1	4		2	1	1	2	1	1		23	10月
11月	2	1	2		1		1	3	2	1	1	3	2	2	2	1		1		1				26	11月
12月	4	2	1	1	1	4		2	2			3		1	3			1	2	1	2	1		31	12月
合計	23	23	20	16	16	22	16	20	22	9	10	17	21	16	21	14	7	14	13	13	8	13	13	367	合計

機械器具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		1	2		1				1			1		1				1	1					9	北海道
青森						1						1												2	青森

岩手	1					2							1			1								5	岩手
宮城		1	1					1					5											8	宮城
秋田			1																					1	秋田
山形	1		1	1								1			2			1					1	8	山形
福島										1			1	1							1			4	福島
茨城	1	1	1	1	1	1		1	1					1				1			1			11	茨城
栃木		1			1						1							1			1			5	栃木
群馬		1		1				1	1			1					1	1	1				1	9	群馬
埼玉		1	2	2							1	1		2	2	1				2		1	1	16	埼玉
千葉	1	1	1		1		2						1						2			1	1	11	千葉
東京	1	1	1	1			1							1		1		1			1		2	11	東京
神奈川	1	2			3				3			2	1	3	1	1	1					2		20	神奈川
新潟		1						1										1					1	4	新潟
富山					1			2		1						2				2	1			9	富山
石川				1						2	1	1	1		1			1						8	石川
福井									2															2	福井
山梨								1											1					2	山梨
長野		1	1	1		3						1		1	1			1		1	1			12	長野
岐阜				1	1	2		1		1					2			3						11	岐阜
静岡	2	1	1		1			1					1		1		1	1					1	11	静岡
愛知	5	3	2		1	2	1	2	4	1			3	1		1	1			1		2	2	32	愛知

三重						1								1										2	三重
滋賀	1	1									1	1								1	1	1	1	8	滋賀
京都				1		2		2				1	1		1							1		9	京都
大阪	2			1	1	2	2	3	2		1	1	1	2	3	1	1		1			1		25	大阪
兵庫	1	2	3	3	1		3	1	3						2				2	1	1			23	兵庫
奈良																									奈良
和歌山		1					1												1	1				4	和歌山
鳥取							1																	1	鳥取
島根															2									2	島根
岡山			1		1			1		1		1	1		1									7	岡山
広島	3	1	2		1	2			1	1		1			1				1	4		1		19	広島
山口				1		1				1	1								1					5	山口
徳島						1							1											2	徳島
香川									1				1											2	香川
愛媛		1		1			3		1		1		1			1	1		2					12	愛媛
高知	1																						1	2	高知
福岡	1					1	1				2	1		2		1						3	1	13	福岡
佐賀																2								2	佐賀
長崎	1	1				1		2				1			1	2	1							10	長崎
熊本											1	1						1						3	熊本
大分									1															1	大分

宮崎							1		1															2	宮崎
鹿児島													1											1	鹿児島
沖縄					1																			1	沖縄
合計	23	23	20	16	16	22	16	20	22	9	10	17	21	16	21	14	7	14	13	13	8	13	13	367	合計

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