機械器具製造業における労働災害発生状況（1999-2022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（1999-2022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	305	285	289	269	239	274	251	254	275	255	184	198	191	216	189	189	163	195	185	189	181	193	190	188	5,347
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	290	5,810
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	90	2,255
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	170	6,914
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	43	1,663
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	71	2,642
はさまれ																									

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	490	16,066
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	126	4,624
踏抜き	3	3	3	2	1	6	1	3	5		2	1	4	3	1	2	6	4	3	6			4		63
おぼれ												1	5					1				1			8
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	37	820
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	10	316
感電	3	4	10	7	8	6	4		5	5	3	7	2	2	2	2	4		2	5	5	2	7	7	102
爆発	2	6	1	1	9		8		6	2	1	2	1	1	1	5	3	2	7	2	1	2		1	64

破裂	4	2	3	2	5	1	5	5	2	2	2	1	2	4	3	2	2	2	3		1	3	2	2	60
火災	3	4	5	7	1	3	3	1	3		3	5	7	1	3	4	3	3	1	1	2	1	3	2	69
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	7	756
交通事故（その他）	1	2	1						3			1			1	1		1	2		1		1		15
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	197	4,604
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	6	403
分類不能	3	7	4		7	2	4	2	2		1	2	2	3	5	3	7	3	5	2	2	1		3	70
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	1,740	52,671

機械器具製造業における起因物（大）別労働災害発生状況（1999-2022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	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	446	16,724
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	156	5,913
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	353	9,317
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	314	6,750
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	220	8,064
荷	183	174	189	154	135	144	140	146	171	148	102	95	108	94	88	84	74	71	83	94	87	74	100	108	2,846
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	45	570
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	98	2,487

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	1,740	52,671

機械器具製造業における起因物（中）別労働災害発生状況（1999-2022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	2	4	3	4	5	1	2	3		3	1	2	3	3	2		3	2	1	2	2	1	1	1	51
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	14	409
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	14	344
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	7	207
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	296	12,155
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	114	3,558
車両系木材伐出機械等																									

動力クレーン等	143	133	142	144	130	150	137	146	139	128	81	108	82	97	93	107	85	90	78	98	102	69	77	71	2,630
動力運搬機	121	141	124	126	121	130	135	135	137	124	78	101	98	95	86	73	82	76	70	95	80	61	86	76	2,451
乗物	53	35	68	35	34	50	40	47	45	29	23	46	46	23	25	33	32	24	33	40	24	12	26	9	832
圧力容器	8	5	8	8	5	5	7	5	3	3	4	2	1	3	1		1	2	3	3	6	2	4	3	92
化学設備	1		2	2	1		1		2	1		1	2			1	2			1				1	18
溶接装置	27	24	26	19	22	21	26	22	25	26	21	11	12	13	13	18	14	18	15	8	13	11	15	12	432
炉、釜等	5	12	8	7	15	9	8	3	7	6	3	6	4	3	3	8	8	2	4	6	1	4	5	2	139
電気設備	8	10	11	7	10	6	4	5	10	13	5	12	1	7	2	2	11	2	5	7	6	3	9	10	166
人力機械工具等	129	117	138	109	110	125	119	118	124	114	82	79	103	92	75	103	86	77	88	104	98	64	111	100	2,465
用具	253	246	241	199	223	220	242	239	218	220	168	171	187	182	178	173	150	150	158	161	167	176	166	173	4,661
その他の装	65	73	73	70	60	60	85	70	75	68	35	44	51	34	46	55	51	48	64	32	42	36	55	52	1,344

置、設備																									
仮設物、建築物等	350	334	326	294	317	325	280	317	309	314	205	233	246	264	236	250	257	248	248	291	243	282	267	314	6,750
危険物、有害物等	19	37	27	26	29	24	24	31	33	20	17	23	21	13	17	18	20	15	15	20	16	13	22	14	514
材料	490	442	485	397	418	395	420	430	406	358	269	242	282	273	246	272	238	236	239	205	215	177	209	206	7,550
荷	183	174	189	154	135	144	140	146	171	148	102	95	108	94	88	84	74	71	83	94	87	74	100	108	2,846
自然環境等	26	11	18	10	13	20	22	14	12	23	11	23	36	38	25	32	22	29	23	44	29	18	26	45	570
その他の起因物	26	34	25	16	16	18	21	17	17	31	10	18	29	15	18	13	15	12	13	10	23	37	139	8	581
起因物なし	60	72	57	53	74	78	74	76	101	91	57	81	82	63	63	68	74	75	78	85	93	85	86	87	1,813
分類不能	6	6	6	4	10	2	7	4	2		6	6	2	2	3	5	7	2	4	3	2	1		3	93
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	1,740	52,671

機械器具製造業における起因物（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			3		5		2	3		3	1	2	3	3	2		3	2	1	2	2	1	1	1	40
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	14	313
丸のこ盤			12		12		10	8	8	8	5	9	6	4	2	7	7	5	7	5	4	6	3	8	136
帯のこ盤			1		1		1	1	3	1	3	3	2		2			1		2		1	1	1	24
かんな盤							4	2	1	2		2		1							1		1		14
角のみ盤、木工ボール盤					3		1	5	1		1	1	1	1		2		1		2	1	2	1	3	26
面とり盤、ルータ、木工フライス盤							1		1			1											2		5
チェーンソー										1											1		3		5

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	2	54
整地・運搬・積込み用機械			2		3		1	1				1	2	2	4	1			2	1	3		1	2	26
掘削用機械			4		2		4	6	5	2	3	6	3	4	4	3	2	3	4	3	2	2	1	1	64
基礎工事用機械			1							1		1		2	2			1							8
締固め用機械					1					1		1										1	1		5
解体用機械			2					1	1									2			1			1	8
高所作業車			1		3		2	1	2	1		1	1	2	2	1	1				1			2	21
その他の建設機械等			2		4		3	3	1	4				1		3	4	4		4		1	2	1	37

旋盤			211		162		174	163	133	151	109	134	138	142	96	86	106	91	82	99	90	56	89	80	2,392
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	53	1,879
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	45	1,548
プレス機械			85		85		72	90	71	58	37	39	57	54	46	57	52	55	56	45	44	43	34	49	1,129
鍛圧ハンマ												2		1			1				1				5
シャー			21		20		11	8	11	18	8	14	11	7	7	9	9	8	8	6	2	5	3	4	190
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	65	1,943
遠心機械			2				2	1	1	2		1	1	1	2		1	1	3		1		2	1	22
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	2	72
ロール																									

機（印刷ロール機を除く。）			12		14		13	14	9	7	5	6	8	14	6	6	10	8	8	9	6	8	6	7	176
射出成型機			4		5		6	5	4	6	2	3	3		4	2	2	1	2	7	3	4		3	66
食品加工用機械			3		5		4	2	4	3	3	2	2	3		6	4		10	4	2	4	7	3	71
印刷用機械			3		6			5	4	5	1	1	2	2	1	2	2	3		1	4	1		2	45
産業用ロボット					1		6	3	10	5		3	3	2	4	3		2	4	2	4	6	2	2	62
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	94	2,219
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			118		109		116	122	117	114	69	89	69	86	76	91	75	77	69	79	88	62	64	60	1,750
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	4	117
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	4	89
揚貨装置			1																			1	1		3
ゴンドラ					1					1					2										4
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			6		2		10	10	4	6	5	6	4	5	6	5	1	7	2	8	3	2	2	3	97
トラック			49		32		46	37	48	43	23	38	37	32	41	26	29	29	23	39	32	25	29	25	683
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	20	702
軌道装置					1		1	2	1	4	1		3	1	1					1					16
コンベア			31		29		26	24	29	26	24	25	14	20	13	19	12	13	11	16	10	11	18	22	393
ローダー			2													1				1				1	5
ストラドル																									

キャリヤー																									
不整地運搬車								1																	1
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	8	133
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	6	618
鉄道車両			1									1			1				1						4
その他の乗物			3		3		6		4	1	1			3	1	4	1	2		1	1	1	2	3	37
ボイラー					2		3		1		1			2						1			1		11
圧力容器			3		2		2	2	1	2	2	1						1	2	1	2	1	2	1	25
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	2	30
化学設																									

備			2		1		1		2	1		1	2			1	2			1				1	15
ガス溶接装置			5		4		4	5	4	3	7	4		2	5	3	3	4	7	1	2	1		1	65
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	7	151
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	4	125
炉、窯			5		11		4	1	6	3	1	6	2	2	1	7	6	1	2	4		4	4	2	72
乾燥設備			2				4	1		2	1		2		1	1	2	1	2	1	1		1		22
その他の炉、窯等			1		4			1	1	1	1			1	1					1					12
送配電線等			2		1			1	7	2	1	3		5			7	2	3	1	2	1	3	6	47
電力設備			2		5		2	2	2	7	4	6			1		1		1	2	2	2	2	2	43
その他の電気設備			7		4		2	2	1	4		3	1	2	1	2	3		1	4	2		4	2	45

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	17	92
人力運搬機			37		43		49	41	44	44	27	31	43	36	27	46	46	36	34	42	36	28	43	30	763
人力機械			3		7		4	6	2	4	2	5	2	2	4	6	4	3	3	8	5	2	4	3	79
手工具			94		55		63	66	73	63	46	41	53	50	38	47	36	37	49	53	53	31	53	50	1,051
はしご等			98		104		106	99	95	86	80	72	76	81	69	75	55	71	68	69	70	82	71	82	1,609
玉掛用具			77		62		64	70	51	55	39	46	45	42	56	40	41	43	42	31	38	33	30	20	925
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	71	1,209
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	52	1,076
足場			15		8		11	7	10	14	10	6	6	7	3	8	6	9	9	3	3	9	3	6	153
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	58	1,051

開口部			10		2		6	7	9	1	8		5	5	6	6	6	4	5	7	4	2	6	6	105
屋根、はり、もや、けた、合掌			9		3		5	4	5	6	1	3	5	5	2	5	2	5	1	7	4	2	4	3	81
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	42	839
通路			113		114		95	116	102	101	77	88	86	89	89	103	96	98	96	127	98	134	116	147	2,085
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	25	640
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	27	493
爆発性の物等					2		1								1		1						1		6
引火性の物			10		9		3	5	8	7	4	6	8	4	2	2	4	3	6	3	6	2	2	1	95

可燃性のガス					5		2	3	3	1			1	1	1	1	1	1	1	4		1		1	27
有害物			10		8		14	11	14	4	12	12	8	3	5	7	7	7	5	6	5	5	7	6	156
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	6	124
金属材料			453		380		390	391	376	329	248	225	251	248	222	251	217	225	220	190	205	161	194	191	5,367
木材、竹材			9		15		9	15	11	11	4	5	3	11	10	3	10	4	7	3	5	8	2	5	150
石、砂、砂利			3		2		2	5	2	2	2		4	1		1	1	1	3	1		1		1	32
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	9	277
荷姿の物			132		86		95	98	119	95	70	64	76	63	59	68	55	49	68	70	59	53	78	79	1,536
機械装置			57		49		45	48	52	53	32	31	32	31	29	16	19	22	15	24	28	21	22	29	655
地山、岩石			1				3		2	2		2		4	3	2	2		2	1	2	1		2	29

立木等			1						1	2			2	5		2	1		1	2	1	1	2		21
水					1		2		2	1	1	1	6					1	1		1	1	1		19
異常環境等								1										1		1					3
高温・低温環境			7				3	2	3	7	1	12	12	4	10	5	6	10	8	21	13	7	9	18	158
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	25	273
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	8	487
起因物なし			57		74		74	76	101	91	57	81	82	63	63	68	74	75	78	85	93	85	86	87	1,550
分類不能			6		10		7	4	2		6	6	2	2	3	5	7	2	4	3	2	1		3	75
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	1,740	52,671

機械器具製造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	110	97	84	90	89	77	75	92	82	57	43	47	35	33	45	49	39	41	48	34	32	23	28	26	1,376
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	267	9,679
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	318	10,393
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	384	10,315
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	421	12,656
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	324	8,252
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	1,740	52,671

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（1999-2022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	891	852	904	795	790	776	686	701	578	532	428	425	427	463	364	401	350	349	288	321	288	242	301	261	12,413
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	431	14,362

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	231	6,978
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	249	6,532
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	284	6,986
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	284	5,400
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	1,740	52,671

機械器具製造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	234	203	260	212	215	200	212	236	211	210	159	146	176	179	144	128	144	132	129	167	135	140	153	162	4,287
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	147	4,513
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	154	4,686
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	145	4,281
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	129	4,279
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	161	4,673

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	161	4,835
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	132	4,324
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	148	4,482
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	123	4,422
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	142	4,000
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	136	3,889
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	1,740	52,671

機械器具製造業における都道府県別労働災害発生状況（1999-2022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	57	59	52		55		50	36	42	37	34	42	29	38	35	28	25	37	26	25	32	34	25	40	838
青森	13	6	14		13		6	14	13	10	9	9	8	11	5	10	10	11	6	6	7	10	5	9	205
岩手	32	15	26		20		30	10	26	14	18	23	17	20	16	13	12	8	11	12	10	15	23	23	394
宮城	44	42	18		24		24	25	19	24	20	12	23	19	15	9	19	20	18	17	15	18	22	17	464
秋田	25	31	23		27		19	18	20	19	14	22	12	16	15	14	13	11	14	20	17	14	14	18	396
山形	33	44	30		24		32	36	35	38	23	16	18	27	25	29	21	31	27	29	22	21	28	22	611
福島	41	28	32		21		40	32	41	41	25	18	45	22	32	26	15	34	21	25	17	18	31	31	636
茨城	51	68	58		59		53	59	75	67	31	69	55	52	32	55	50	51	54	53	73	60	60	50	1,235
栃木	51	67	39		42		52	49	58	49	23	29	39	40	29	36	28	23	45	37	40	42	27	28	873

群馬	83	84	81		61		50	80	75	58	42	44	39	50	33	46	53	36	55	53	52	41	39	43	1,198
埼玉	144	146	154		142		133	125	113	104	88	94	83	85	63	67	66	73	75	73	80	63	105	68	2,144
千葉	101	88	65		71		49	67	58	59	51	59	46	61	39	43	43	44	38	38	57	49	58	39	1,223
東京	145	122	145		103		106	90	91	80	61	54	58	57	54	49	52	32	38	44	40	32	30	30	1,513
神奈川	185	149	142		102		102	115	116	110	84	90	95	105	93	75	75	72	58	68	68	50	68	68	2,090
新潟	89	92	114		92		93	84	83	72	27	49	68	48	50	58	59	54	72	48	65	49	53	57	1,476
富山	44	38	45		36		46	40	48	47	36	34	31	24	20	22	24	31	30	27	29	25	27	29	733
石川	61	49	54		53		70	73	68	78	33	47	54	48	44	48	43	41	45	47	29	28	53	43	1,109
福井	35	31	25		19		18	23	31	22	13	9	20	25	13	23	21	13	10	20	16	18	16	19	440
山梨	21	14	17		13		27	29	27	32	17	21	19	16	14	18	11	13	20	21	17	12	22	27	428
長野	52	67	79		63		69	78	50	69	35	40	76	50	59	57	63	53	49	57	51	36	59	65	1,277
岐阜	98	90	82		78		69	84	75	81	46	50	56	57	58	51	61	53	54	52	50	37	54	61	1,397
静岡	155	142	161		152		129	157	155	141	100	86	85	92	75	81	94	80	85	106	85	80	97	86	2,424
愛知	286	287	277		271		261	231	234	188	125	171	194	158	159	163	144	143	130	138	126	144	154	143	4,127
三重	85	64	64		58		65	76	68	61	34	47	69	47	37	51	47	48	42	57	59	31	51	54	1,215
滋賀	53	58	47		45		65	60	54	44	28	31	46	24	38	30	38	38	31	45	29	37	84	46	971
京都	60	54	56		49		50	43	55	50	31	35	51	33	36	34	47	23	37	45	44	42	56	41	972
大阪	321	297	290		277		250	283	233	243	158	201	197	187	193	199	161	161	144	161	145	113	158	135	4,507
兵庫	186	160	168		153		136	145	146	133	94	103	111	98	92	92	74	90	93	88	90	91	93	83	2,519
奈良	18	13	20		16		24	19	19	20	11	12	19	11	8	11	16	16	5	12	15	12	21	15	333

和歌山	23	30	24		25		25	22	26	27	16	14	23	17	23	18	15	16	14	6	21	10	15	12	422
鳥取	10	13	4		5		6	7	5	2	3		3	4	5	5	1	1	2	2	8	5	4	4	99
島根	14	13	7		19		16	12	11	15	4	13	4	9	12	7	8	13	8	13	7	5	9	13	232
岡山	41	53	61		40		39	57	53	48	23	27	40	40	35	41	26	30	37	44	28	38	40	40	881
広島	104	119	115		103		108	90	104	103	70	70	61	70	66	74	73	59	79	71	65	45	64	62	1,775
山口	57	36	39		36		26	39	43	37	29	22	24	11	16	21	21	17	18	25	20	26	14	10	587
徳島	18	13	18		20		17	23	13	13	8	16	17	11	12	13	13	4	10	10	9	7	7	8	280
香川	27	35	34		23		44	35	28	30	20	21	28	24	23	28	16	22	21	36	26	17	22	26	586
愛媛	67	57	68		57		50	55	43	51	48	40	50	41	33	38	29	42	43	36	32	28	26	34	968
高知	30	20	33		20		21	25	24	17	23	20	16	25	18	18	24	18	17	18	14	22	12	18	453
福岡	99	85	89		79		80	68	68	68	47	61	62	55	66	52	59	50	54	61	57	51	64	52	1,427
佐賀	13	25	22		16		23	28	29	22	17	14	12	15	16	19	15	11	15	13	16	12	12	22	387
長崎	32	36	37		22		29	33	22	33	22	24	23	27	20	38	30	20	17	25	21	14	15	12	552
熊本	23	14	15		12		22	16	26	19	11	11	10	6	10	17	14	11	15	12	10	7	7	11	299
大分	12	5	17		19		11	23	18	22	17	12	7	10	10	10	6	3	4	2	8	9	15	10	250
宮崎	16	14	15		14		12	8	10	12	7	5	8	7	11	6	8	12	7	11	14	2	14	5	218
鹿児島	20	15	13		11		12	9	6	10	10	5	7	5	5	7	9	7	6	10	6	12	7	10	202
沖縄	2	3			1		1	1			1								1	1			1	1	13
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	1,740	52,671

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。

==========

機械器具製造業における死亡災害発生状況（1999-2022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（1999-2022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	1	3	4	2	1	3	1	1	5	2		2	2	4	3	2	1	1	3	2	2	1	2	1	49
転倒							1	1	1				1										1		5
激突								1																	1
飛来・落下	3	4	3			2	3	3	4	2	1	3	2	2	4	3	1	1	1	2		5			49
崩壊・倒壊	4		2	1	1	2	1	5		1					1		1			3			1	1	24
激突され		4	2	2	4	2	2	1	2				1	2	2	5	1	2		4	1		1		38
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	6	102

切れ・こすれ				1																				1	2
踏抜き																									
おぼれ													5									1			6
高温・低温物との接触							1		1	1		1			1										5
有害物との接触	1		1			2		1			2	1			1										9
感電		1		1	2	1					1	1			1	1							1		10
爆発			1		1		1					1				1			2				1	1	9
破裂		1		1										1											3
火災				1			1		1				1												4
交通事故（道路）	7	4	3		3	4	2	3			3		1	2					1	1					34
交通事故（その他）									1																1
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
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	10	377

機械器具製造業における起因物（大）別死亡災害発生状況（1999-2022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	5	6	3	4	4	3	5	5	5	3	2	3	2	4	8	5	1	6	4	1	5	4	3	6	97
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
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	2	70
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	1	29
物質、材料	1	2	1	1	1	3	4	2	2	1	2	3	1		2		1	1	2	2			3	1	36
荷			1		1	2	1	2						1	1					1					10
環境等			1					1				1	6		1							1			11
その他				2		1			1	1		2	5	1	2	2	2	3				1	2		25
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	10	377

機械器具製造業における起因物（中）別死亡災害発生状況（1999-2022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																									
木材加工用機械				1													1							1	3
建設機械等							1		1							1									3
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	5	68

一般動力機械	2	1		1	1		1	1	2	1				2	1			2	3	1	2	1	1		23
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
動力運搬機	5	6	2	2	3	2	3	2	2		2		2	2				3	1	2	1	2	1		43
乗物	6	2	2	1	3	3	1	1			2		1	1					1	1					25
圧力容器			1			1			1																3
化学設備																								1	1
溶接装置		1				1				1						1				1					5
炉、釜等			2													1								1	4
電気設備				1					1		1	1			1								1		6
人力機械工具等	1			1				1		1				1						1					6
用具		2	2	1				2	1	1		1	2	1	2	2			1	2		5			25
その他の装置、設備		2	2	2	2			1			1			1	3	2	1		2	1					20
仮設物、建築物等	4	1	1		1	2	1	2	2			2	2	3	1	1	1		1		1		2	1	29
危険物、有害物等	1			1		2	2		1		1	2	1		1								1		13
材料		2	1		1	1	2	2	1	1	1	1			1		1	1	2	2			2	1	23
荷			1		1	2	1	2						1	1					1					10
自然環境等			1					1				1	6		1							1			11
その他の起因物						1				1															2
起因物なし				2					1			2	5	1	2	2	2	3				1	2		23

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	10	377

機械器具製造業における起因物（小）別死亡災害発生状況（1999-2022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																									
丸のこ盤				1																				1	2
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																	1								1
整地・運搬・積込み用機械																									
掘削用機械																									

基礎工事用機械							1																		1
締固め用機械																									
解体用機械																									
高所作業車									1							1									2
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
ボール盤、フライス盤	2			1	2		2	1	1		1	1		2	2	1		1			2	1	1	2	23
研削盤、バフ盤																						1			1
プレス機械													1											1	2
鍛圧ハンマ																									
シャー																									
その他の金属加工用機械	1	2				1		2		1		1			1	1			1			1		2	14
遠心機械																									
混合機、粉砕機	1																								1
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									1						1			1			1		1		5
その他の一般動力機械	1	1			1		1	1	1	1				2				1	3		1	1			15
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			3			3	1		2		1			1	1	1				1		17
移動式クレーン				1	1		1		1											1					5
デリック																									
エレベータ、リフト			1			1		1	1																4
揚貨装置																									
ゴンドラ																									
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			2									1				5
トラック	2	2	1		1	1	1	2	1		1			1											13
フォークリフト	2	3			1		1		1		1		1					1		2	1	1			15

軌道装置													1												1
コンベア		1	1	2														2				1	1		8
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	1	1							1					1						6
乗用車、バス、バイク	6	2	2	1	3	3	1	1			2		1	1					1	1					25
鉄道車両																									
その他の乗物																									
ボイラー																									
圧力容器			1			1																			2
その他の圧力容器									1																1
化学設備																								1	1
ガス溶接装置																									
アーク溶接装置		1				1				1						1				1					5
その他の溶接装置																									
炉、窯																1								1	2
乾燥設備			1																						1
その他の炉、窯等			1																						1

送配電線等												1													1
電力設備									1		1				1								1		4
その他の電気設備				1																					1
人力クレーン等	1									1															2
人力運搬機				1				1												1					3
人力機械														1											1
手工具																									
はしご等		1	1						1	1									1			1			6
玉掛用具		1	1					1				1	2		2	2				2		4			16
その他の用具				1				1						1											3
その他の装置、設備		2	2	2	2			1			1			1	3	2	1		2	1					20
足場												1	1												2
支保工																									
階段、桟橋																			1		1		1		3
開口部			1																						1
屋根、はり、もや、けた、合掌						1	1							2										1	5
作業床、歩み板		1			1	1			1					1	1								1		7
通路																									
建築物、構築物	1							2	1			1	1			1	1								8
その他の仮設物、建	3																								3

築物、構築物等																									
爆発性の物等							1																		1
引火性の物				1			1		1			1	1												5
可燃性のガス																							1		1
有害物	1					2					1	1			1										6
放射線																									
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	1	20
木材、竹材																									
石、砂、砂利							1																		1
その他の材料						1												1							2
荷姿の物						1	1	2												1					5
機械装置			1		1	1								1	1										5
地山、岩石																									
立木等																									
水													6									1			7
異常環境等			1					1																	2
高温・低温環境												1			1										2
その他の環境等																									
その他の起因物						1				1															2

起因物なし				2					1			2	5	1	2	2	2	3				1	2		23
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	10	377

機械器具製造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	2			1					1		1	1										8
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	3	49
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		1	69
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	2	72
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	1	90
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	3	89
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	10	377

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（1999-2022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	2	5	8	5	6	3	4	4	5	1	5	3	7	7	4	2	2	4	1	2	2	7	8	4	101
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		1	77
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
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	3	56

100人-299人	3	1	2		2	6		3	4	3	1	1	2	1	2	2			1		1	1	1	1	38
300人以上	9	3	2	5	3	1	2	3	5	1		1	3	3	4	1		1	2	1	1		3	1	55
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	10	377

機械器具製造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	1	1	3	3	2	4	1	3	5	1	1		1	4	1			1	1	1	1	1			36
2月	2	3	1	1	2	2	2	3	3		1	1	2		3	2			3	2			3	1	37
3月	1	3	2	2		2	3		4		1	1	9	2		2		4	2	2	2		3	2	47
4月	2		2	2	1	1	1		1		2	3	2		1	1	1	1			1	3		1	26
5月		2	1	3			1	3		1	2	1	3	1	1	1		1		1		1	1		24
6月		3		1	3	3	1	1		2			1	1			1	2	2	1	1	2	3		28
7月	2	2	2	1	3	1	1	4	1		1	1	1	1	2	1	1			1		3	1	2	32
8月	1	4	4		1	2	3	1	1	2		2		3	2	3			1			1	2	1	34
9月	7	2	2	1	1	1	2		2	1					2	3	2	2	1	1					30
10月	1			1	1	2			1	1	1	2		1	4		2	1	1	2	1	1		1	24
11月	2	1	2		1		1	3	2	1	1	3	2	2	2	1		1		1				1	27
12月	4	2	1	1	1	4		2	2			3		1	3			1	2	1	2	1		1	32
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	10	377

機械器具製造業における都道府県別死亡災害発生状況（1999-2022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	2		1				1			1		1				1	1						9
青森						1						1													2
岩手	1					2							1			1									5
宮城		1	1					1					5												8
秋田			1																						1
山形	1		1	1								1			2			1					1		8
福島										1			1	1							1				4
茨城	1	1	1	1	1	1		1	1					1				1			1			1	12
栃木		1			1						1							1			1				5
群馬		1		1				1	1			1					1	1	1				1		9
埼玉		1	2	2							1	1		2	2	1				2		1	1		16
千葉	1	1	1		1		2						1						2			1	1		11
東京	1	1	1	1			1							1		1		1			1		2		11
神奈川	1	2			3				3			2	1	3	1	1	1					2			20
新潟		1						1										1					1		4
富山					1			2		1						2				2	1				9
石川				1						2	1	1	1		1			1						1	9
福井									2																2

山梨								1											1						2
長野		1	1	1		3						1		1	1			1		1	1				12
岐阜				1	1	2		1		1					2			3						1	12
静岡	2	1	1		1			1					1		1		1	1					1		11
愛知	5	3	2		1	2	1	2	4	1			3	1		1	1			1		2	2		32
三重						1								1											2
滋賀	1	1									1	1								1	1	1	1		8
京都				1		2		2				1	1		1							1			9
大阪	2			1	1	2	2	3	2		1	1	1	2	3	1	1		1			1			25
兵庫	1	2	3	3	1		3	1	3						2				2	1	1			2	25
奈良																									
和歌山		1					1												1	1					4
鳥取							1																		1
島根															2										2
岡山			1		1			1		1		1	1		1									1	8
広島	3	1	2		1	2			1	1		1			1				1	4		1			19
山口				1		1				1	1								1						5
徳島						1							1												2
香川									1				1											1	3
愛媛		1		1			3		1		1		1			1	1		2						12
高知	1																						1		2

福岡	1					1	1				2	1		2		1						3	1	1	14
佐賀																2									2
長崎	1	1				1		2				1			1	2	1								10
熊本											1	1						1							3
大分									1															1	2
宮崎							1		1															1	3
鹿児島													1												1
沖縄					1																				1
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	10	377

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