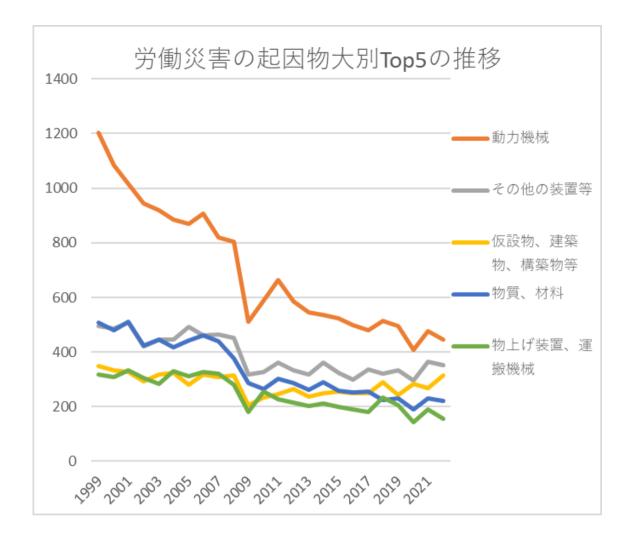
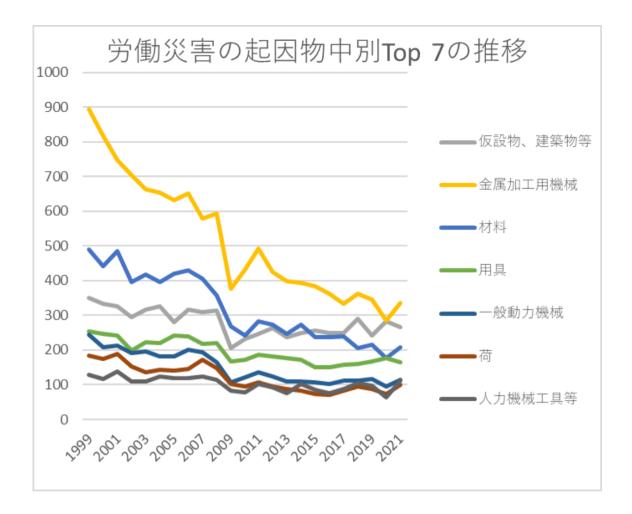


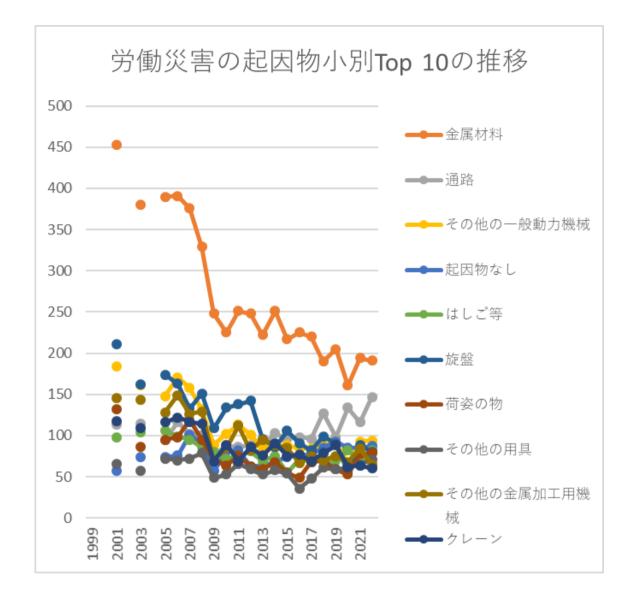
13 一般機械器具における労働災害の事故の型別Top 7の推移(1999-2022年)



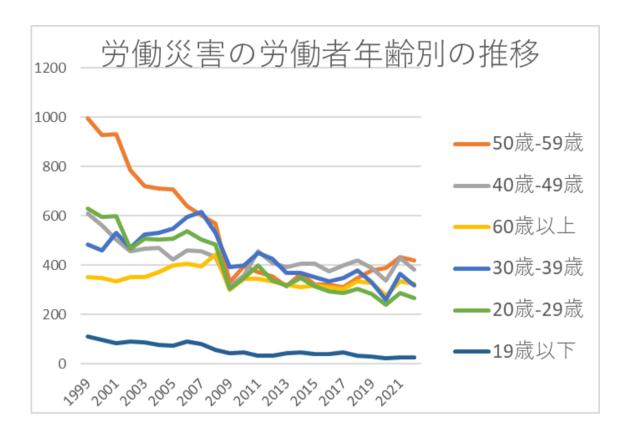
13 一般機械器具における労働災害の起因物大別Top 5の推移(1999-2022年)



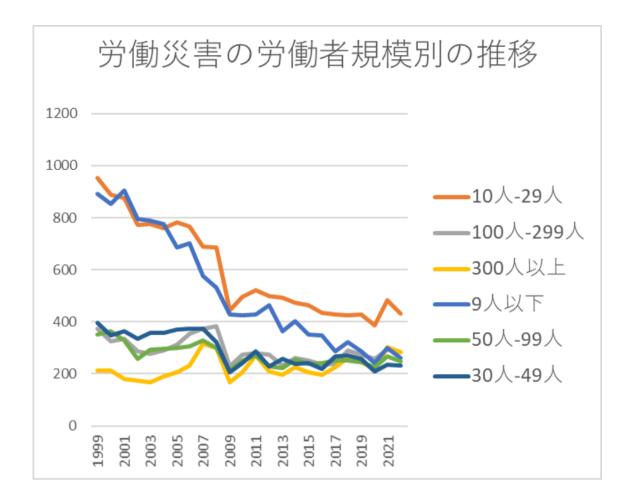
13 一般機械器具における労働災害の起因物中別Top 7の推移(1999-2022年)



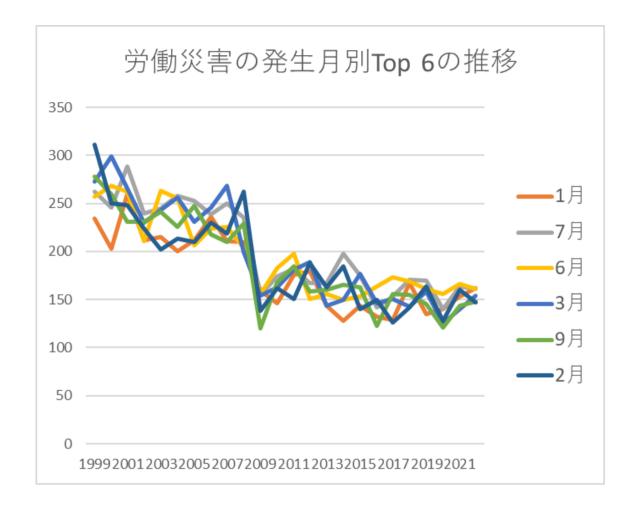
13 一般機械器具における労働災害の起因物小別Top 10の推移 (1999-2022年)



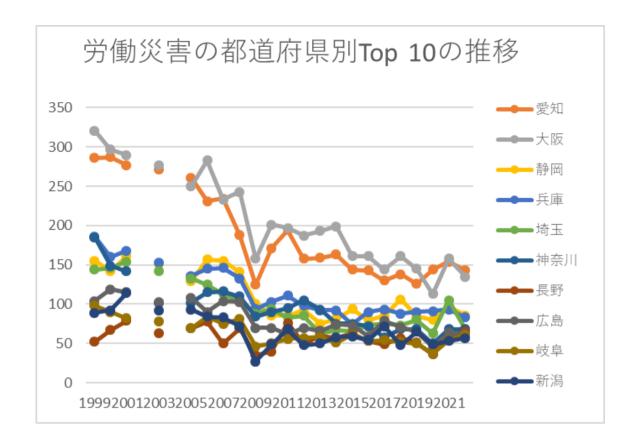
13 一般機械器具における労働災害の労働者年齢別の推移(1999-2022年)



13 一般機械器具における労働災害の労働者規模別の推移(1999-2022年)



13 一般機械器具における労働災害の発生月別Top 6の推移(1999-2022年)



#### 13 一般機械器具における労働災害の都道府県別の推移(1999-2022年)

#### 13 一般機械器具における労働災害の事故の型別Top 7の推移(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	事故の型
																										はさ
はさま																										まれ
れ巻き	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	巻き
込まれ																										込ま

						<u> </u>						<u> </u>						<u> </u>						<u> </u>		れ
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	転
動作の																										重
反動無																										σ
理な動	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	重
作																										耳
						1	1																			<b>I</b>
墜落・	205	205	200	260	220	274	251	254	275	255	104	100	101	216	100	100	163	105	105	100	101	102	100	100	E 247	<u> </u>
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	対車
															<u> </u> 											月
飛来・	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	3
落下																									3,511	777
																										ţ
切れ・																										   t
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	-
																										<b> </b>
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	H
激突さ																										湯
ħ	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	٦
<u> </u>																										月
崩壊・ <sup>倒壊</sup>	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	ţ
倒壊																										ſ
																										7

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	温低物の対触
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	10	316	有物の触
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; 事i () 路)
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	感
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	そ他
分類不 能	3	7	4		7	2	4	2	2		1	2	2	3	5	3	7	3	5	2	2	1		3	70	分 不
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	火
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	破
爆発	2	6	1	1	9		8		6	2	1	2	1	1	1	5	3	2	7	2	1	2		1	64	烤
踏抜き	3	3	3	2	1	6	1	3	5		2	1	4	3	1	2	6	4	3	6			4		63	躍き
																										交

交通事																										事故
故(そ	1	2	1						3			1			1	1		1	2		1		1		15	(そ
の他)																										<b>の</b>
																										他)
ナンぼわ												1	F					1				1				おぼ
おぼれ												I	)												o	n
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	合計

# 13 一般機械器具における労働災害の起因物大別Top 5の推移(1999-2022年)

起因物(大)		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	起因物
動力機械		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	動力機械
その他の装置等		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	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	314	6,750	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	220	8,064	物質、材料
物上げ																										物上げ

装置、運搬機	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	装置、運搬機
械																										械
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	荷
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	その他
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	環境等
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	合計

### 13 一般機械器具における労働災害の起因物中別Top 7の推移(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	起因物 (中)
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	仮設 物、建 築物等
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	296	12,155	金属加工用機械
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	材料
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	用具
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	一般動力機械
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	荷
人力機																										人力機

械工具	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	械工具
<b>等</b>														1			<u> </u>		1				<u> </u>			等
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	起因物なし
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	動力運搬機
動力ク																										動力ク
レーン	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	レーン
等																										等
その他																										その他
の装			72	70	60	60	0.5	70		60	2.5		F.4	24	4.5		F.4	40		22	42	26			1 244	の装
置、設		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																										備
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	自然環境等
危険																										危険
物、有	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	物、有
害物等																										害物等
動力伝																										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	導機構
木材加																										木材加
工用機	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	工用機
械																										械
溶接装																										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	置
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	電気設備
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	乗物
その他																										その他
の起因	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	の起因
物																										物
建設機	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	建設機
械等																										械等
分類不	6	6	6	4	10	2	7	4	2		6	6	2	2	3	5	7	2	4	3	2	1		3	93	分類不
能																										能
	8	5	8	8	5	5	7	5	3	3	4	2	1	3	1		1	2	3	3	6	2	4	3	92	圧力容
器																										器
炉、釜	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	炉、釜
等																										等
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	原動機
化学設	1		2	2	1		1		2	1		1	2			1	2			1				1	18	化学設
備																										備
車両系																										車両系
木材伐																										木材伐
出機械																										出機械
等																										等 ————————————————————————————————————
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	合計

# 13 一般機械器具における労働災害の起因物小別Top 10の推移 (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	起因物
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	金属材料
通路			113		114		95	116	102	101	77	88	86	89	89	103	96	98	96	127	98	134	116	147	2,085	通路
その他																										その他
の一般			184		161		148	171	158	132	89	102	113	101	85	85	88	85	84	88	93	65	93	94	2,219	の一般
動力機																										動力機
械																										械
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	起因物
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	はしご 等
旋盤			211		162		174	163	133	151	109	134	138	142	96	86	106	91	82	99	90	56	89	80	2,392	旋盤
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	荷姿の物
その他			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
の用具																										の用具
その他																										その他
の金属			146		143		128	149	126	129	70	85	112	82	95	89	85	67	75	70	75	68	84	65	1,943	の金属
加工用																									,	加工用
機械																										機械

クレーン	118	1	109	1	116	122	117	114	69	89	69	86	76	91	75	77	69	79	88	62	64	60	1,750	クレン
階段、	61	6	61	4	44	63	52	65	37	55	47	53	44	46	54	48	49	51	45	56	62	58	1,051	階段
ボール 盤、フ ライス 盤	168	1	156	1	148	138	133	142	83	87	93	67	79	82	77	75	60	64	70	49	55	53	1,879	ボー盤、ライ盤
その他 の装 置、設 備	73	6	60	8	85	70	75	68	35	44	51	34	46	55	51	48	64	32	42	36	55	52	1,076	その の 置、 備
手工具	94	5	55	$\epsilon$	63	66	73	63	46	41	53	50	38	47	36	37	49	53	53	31	53	50	1,051	手
プレス機械	85	8	85	7	72	90	71	58	37	39	57	54	46	57	52	55	56	45	44	43	34	49	1,129	プリ機構
研削 盤、バ フ盤	117	ğ	97	9	98	103	105	95	69	70	81	71	76	71	54	67	52	78	64	65	70	45	1,548	研覧盤、フタ
作業床、歩み板	53		58	5	57	54	51	56	30	40	31	44	35	35	39	37	42	42	30	28	35	42	839	作。床、みれ
人力運 搬機	37		43	4	49	41	44	44	27	31	43	36	27	46	46	36	34	42	36	28	43	30	763	人:

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	機械装置
その仮数類類の機能を表現している。	29	28	30	34	28	30	20	12	26	28	24	18	29	21	17	21	25	28	18	27	493	その他の仮設物、建築物、構築物等
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	トラック
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	建築物、構築物
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 の環境 等
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	コンベア
玉掛用	77	62	64	70	51	55	39	46	45	42	56	40	41	43	42	31	38	33	30	20	925	玉掛用
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	フォー クリフ ト
高温・																						高温・

低温環	7		3	2	3	7	1	12	12	4	10	5	6	10	8	21	13	7	9	18	158	低温環
境																						境
人力ク																						人力ク
レーン	4	5	3	5	5	3	7	2	5	4	6	4		1	2	1	4	3	11	17	92	レーン
等																						等
動力伝	22	22	23	23	18	19	14	8	16	17	15	11	11	13	19	16	13	11	8	14	313	動力伝
導機構																		' '				導機構
その他	20	21	19	19	17	16	15	12	24	13	14	17	10	6	9	11	5	7	13	9	277	その他
の材料		21			17				24										13			の材料
その他																						その他
の起因	25	16	21	17	17	31	10	18	29	15	18	13	15	12	13	10	23	37	139	8	487	の起因
物																						物
丸のこ	12	12	10	8	8	8	5	9	6	4	2	7	7	5	7	5	4	6	3	8	136	丸のこ
盤		12				0																盤
その他																						その他
の動力	5	11	9	8	8	4		9	8	10	4	7	8	6	7	8	6	1	6	8	133	の動力
運搬機																						運搬機
ロール																						ロール
機(印																						機(印
刷口一	12	14	13	14	9	7	5	6	8	14	6	6	10	8	8	9	6	8	6	7	176	刷口一
ル機を				'						'												ル機を
除																						除
<b>(</b> .)																						<b>(</b> 。)
アーク																						アーク

溶接装	6	10	11	10	13	14	10	4	7	3	4	9	8	6	3	5	7	7	7	7	151	溶接装
置																						置
乗用																						乗用
車、バ	64	31	34	47	41	28	22	45	46	20	23	29	31	22	32	39	23	11	24	6	618	車、バ
ス、バ																						ス、バ
イク																						イク
有害物	10	8	14	11	14	4	12	12	8	3	5	7	7	7	5	6	5	5	7	6	156	有害物
足場	15	8	11	7	10	14	10	6	6	7	3	8	6	9	9	3	3	9	3	6	153	足場
その他																						その他
の危険	7	5	4	12	8	8	1	5	4	5	8	8	7	4	3	7	5	5	12	6	124	の危険
物、有		)	4	12	0	0			4			0		4	3				12	0	124	物、有
害物等																						害物等
開口部	10	2	6	7	9	1	8		5	5	6	6	6	4	5	7	4	2	6	6	105	開口部
送配電		1		1	7		1											1	3		47	送配電
線等	2	1		I		2		3		5				2	3		2		3	6	47	線等
木材、		1.5		1.5	11	11		_		1.1	10		10		7	3	_				150	木材、
竹材	9	15	9	15	11	11	4	5	3	11	10	3	10	4		3	5	8	2	5	150	竹材
シャー	21	20	11	8	11	18	8	14	11	7	7	9	9	8	8	6	2	5	3	4	190	シャー
その他																						その他
の溶接	15	8	11	7	8	9	4	3	5	8	4	6	3	8	5	2	4	3	8	4	125	の溶接
装置																						装置
移動式																						移動式
クレー	9	11	6	8	8	2	5	3	8	3	5	9	6	6	4	7	4	1	8	4	117	クレー
v																						v

	 	 	 !	-	-	-						-									-	
エレベー																						エレベー
タ、リ	8	7	5	6	10	5	2	10	1	3	4	2	3		3	4	7	3	2	4	89	タ、リ
フト																						フト
その他																						その他
の動力	6	2	10	10	4	6	5	6	4	5	6	5	1	7	2	8	3	2	2	3	97	の動力
クレー									7					,		8						クレー
ン等																						ン等
屋根、																						屋根、
はり、																						はり、
もや、	9	3	5	4	5	6	1	3	5	5	2	5	2	5	1	7	4	2	4	3	81	もや、
けた、																						けた、
合掌																						合掌
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	人力機械
分類不 能	6	10	7	4	2		6	6	2	2	3	5	7	2	4	3	2	1		3	75	分類不 能
食品加																						食品加
工用機	3	5	4	2	4	3	3	2	2	3		6	4		10	4	2	4	7	3	71	工用機
械																						械
射出成	4	5	6	5	4	6	2	3	3		4	2	2	1	2	7	3	4		3	66	射出成
型機					<u> </u>						Ĺ											型機
その他の乗物	3	3	6		4	1	1			3	1	4	1	2		1	1	1	2	3	37	その他の乗物

			1	1		1	1		1			1			1		1	1		7	1	1	7
角のみ 盤、木 エボー ル盤		3		1	5	1		1	1	1	1		2		1		2	1	2	1	3	26	角のみ 盤、木 エボー ル盤
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	混合 機、粉 砕機
炉、窯	5	11		4	1	6	3	1	6	2	2	1	7	6	1	2	4		4	4	2	72	炉、系
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	産業用ロボット
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	その代の木材加工用機械
印刷用 機械	3	6			5	4	5	1	1	2	2	1	2	2	3		1	4	1		2	45	印刷月機械
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	その代の電気
電力設備	2	5		2	2	2	7	4	6			1		1		1	2	2	2	2	2	43	電力計
その他の圧力	5	1		2	3	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	4	1	1	2	30	その化の圧力

容器																							容器
地山、																						20	地山、
岩石				3		2	2		2		4	3	2	2		2		2			2	29	岩石
整地•																							整地・
運搬・		2	3	1	1				1	2	2	4	1			2	1	3		1	2	26	運搬・
積込み																							積込み
用機械																							用機械
高所作		1	3	2	1	2	1		1	1	2	2	1	1				1			2	21	高所作
業車																							業車
引火性		10	9	3	5	8	7	4	6	8	4	2	2	4	3	6	3	6	2	2	1	95	引火性
の物																							の物
ガス溶		5	4	4	5	4	3	7	4		2	5	3	3	4	7	1	2	1		1	65	ガス溶
接装置																							接装置
掘削用		4	2	4	6	5	2	3	6	3	4	4	3	2	3	4	3	2	2	1	1	64	掘削用
機械																							機械
原動機		3	5	2	3		3	1	2	3	3	2		3	2	1	2	2	1	1	1	40	原動機
その他																							その他
の建設		2	4	3	3	1	4				1		3	4	4		4		1	2	1	37	の建設
機械等																							機械等
石、																							石、
砂、砂		3	2	2	5	2	2	2		4	1		1	1	1	3	1		1		1	32	砂、砂
利																							利
可燃性			5	2	3	3	1			1	1	1	1	1	1	1	4		1		1	27	可燃性
のガス											•	'	'		•	•	'				∥'	'	のガス

					<u> </u>		]		<u></u>		<u> </u>					<u> </u>								
圧力容器		3	2		2	2	1	2	2	1						1	2	1	2	1	2	1	25	圧力容器
帯のこ盤		1	1		1	1	3	1	3	3	2		2			1		2		1	1	1	24	帯のこ盤
遠心機械		2			2	1	1	2		1	1	1	2		1	1	3		1		2	1	22	遠心機械
化学設備		2	1		1		2	1		1	2			1	2			1				1	15	化学設備
解体用機械		2				1	1									2			1			1	8	解体用機械
ダー		2												1				1				1	5	ダー
乾燥設備		2			4	1		2	1		2		1	1	2	1	2	1	1		1		22	乾燥設備
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
軌道装置			1		1	2	1	4	1		3	1	1					1					16	軌道装置
かんな 盤					4	2	1	2		2		1							1		1		14	かんな盤
その他 の炉、 窯等		1	4			1	1	1	1			1	1					1					12	その他 の炉、 窯等
		I .			1		1	1				1							1					1

ボイ			2	3	1		1		2					1			1	11	ボイ
ラー																			ラー
基礎工																			基礎工
事用機		1				1		1	2	2		1						8	事用機
械																			械
爆発性			2	1						1	1						1	6	爆発性
の物等																			の物等
面とり																			面とり
盤、																			盤、
ıレ—				1	1			1									2	5	ルー
タ、木																			タ、木
エフラ																			エフラ
イス盤																			イス盤
チェー						1									1		3	5	チェー
ンソー						•									<b>'</b>				ンソー
締固め			1			1		1								1	1	F	締固め
用機械			1			1										<b> </b>		5	用機械
鍛圧ハ																		_	鍛圧ハ
ンマ								2			1							5	ンマ
ゴンド																			ゴンド
5			1			1				2								4	5
鉄道車																			鉄道車
両		1						1		1			1					4	両
揚貨装																			揚貨装

置		1										1	1	3	置
異常環															異常環
境等										I	I			3	境等
不整地														_	不整地
運搬車															運搬車
伐木等															伐木等
機械															機械
走行集															走行集
材機械															材機械
架線集															架線集
材機械															材機械
その他															その他
の車両															の車両
系林業															系林業
機械															機械
デリッ															デリッ
2															ク
機械集															機械集
材装															材装
置、運															置、運
材索道															材索道
簡易架															簡易架
線集材															線集材

装置																										装置
ストラ																										ストラ
ドル																										ドル
キャリ																										キャリ
ヤー																										ヤー
支保工																										支保工
放射線																										放射線
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	合計

#### 13 一般機械器具における労働災害の労働者年齢別の推移(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	年齢
50歳-59	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	50 歳- 59 歳
40歳-49	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	40 歳- 49 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	324	8,252	60 歳 以 上

30歳-39	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	30 歳- 39 歳
20歳-29	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	20 歳- 29 歳
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	19 歳 以 下
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	合計

## 13 一般機械器具における労働災害の労働者規模別の推移(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	労働者規模
10人-29		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	10 人- 29

																										人
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	100 人- 299 人
300人以	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	300 人 以 上
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	9人 以 下
50人-99	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	50 人- 99 人
30人-49	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	30 人- 49 人
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	合計

# 13 一般機械器具における労働災害の発生月別Top 6の推移(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	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	162	4,287	1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	161	4,835	7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	161	4,673	6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	154	4,686	3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	148	4,482	9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	147	4,513	2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	145	4,281	4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	142	4,000	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	136	3,889	12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	132	4,324	8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	129	4,279	5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	123	4,422	10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	1,740	52,671	合計

### 13 一般機械器具における労働災害の都道府県別の推移(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	県
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	愛知
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	大阪
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	静岡
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	兵庫
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	埼玉

61 56 68 69		50	59								68	68	2,090	神奈川
56 68 69	70		ال ال	57	63	53	49	57	51	36	59	65	1,277	長野
68		70	66	74	73	59	79	71	65	45	64	62	1,775	広島
69	50	57	58	51	61	53	54	52	50	37	54	61	1,397	岐阜
	49	48	50	58	59	54	72	48	65	49	53	57	1,476	新潟
	47	47	37	51	47	48	42	57	59	31	51	54	1,215	三重
62	61	55	66	52	59	50	54	61	57	51	64	52	1,427	福岡
55	69	52	32	55	50	51	54	53	73	60	60	50	1,235	茨城
46	31	24	38	30	38	38	31	45	29	37	84	46	971	滋賀
39	44	50	33	46	53	36	55	53	52	41	39	43	1,198	群馬
54	47	48	44	48	43	41	45	47	29	28	53	43	1,109	石川
51	35	33	36	34	47	23	37	45	44	42	56	41	972	京都
40	27	40	35	41	26	30	37	44	28	38	40	40	881	岡山
29	42	38	35	28	25	37	26	25	32	34	25	40	838	北海道
46	59	61	39	43	43	44	38	38	57	49	58	39	1,223	千葉
50	40	41	33	38	29	42	43	36	32	28	26	34	968	愛媛
45	18	22	32	26	15	34	21	25	17	18	31	31	636	福島
58	54	57	54	49	52	32	38	44	40	32	30	30	1,513	東京
	34	24	20	22	24	31	30	27	29	25	27	29	733	富山
31	29	40	29	36	28	23	45	37	40	42	27	28	873	栃木
		31												31 24 20 22 24 31 30 27 29 25 27 29 733

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	山梨
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	香川
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	岩手
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	山形
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	佐賀
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	福井
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	高知
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	秋田
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	宮城
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	奈良
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	島根
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	長崎
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	和歌山
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	熊本
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	山口
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	大分
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	鹿児島
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	青森
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	徳島
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	宮崎

鳥取	10	13	4		5		6	7	5	2	3		3	4	5	5	1	1	2	2	8	5	4	4	99	鳥取
沖縄	2	3			1		1	1			1								1	1			1	1	13	沖縄
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	合計

(備考)2022年のデータには新型コロナ罹患を含まない。2021年及び2020年のデータには新型コロナ罹患を含む。2011年のデータに東日本大震災のデータを含む。

出典: https://anzeninfo.mhlw.go.jp/user/anzen/tok/anst00.html MHLW, Jaan

https://www.jisha.or.jp/international/topics/202307\_08.htmlに戻る。