30302 機械器具設置工事業における起因物（小）別事故の型別死傷災害発生事例数（2006-2017年）

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	90	99	
		墜落・転落	転倒	激突	飛来・落下	崩壊・倒壊	激突され	はさまれ巻き込まれ	切れ・こすれ	踏抜き	おぼれ	高温・低温物との接触	有害物との接触	感電	爆発	破裂	火災	交通事故（道路）	交通事故（その他）	動作の反動無理な動作	その他	分類不能	計
111	原動機						2	1					1										4
121	動力伝導機構	1					1	6															8
131	丸のこ盤				1				10														11
132	帯のこ盤																						
133	かんな盤																						
134	角のみ盤、木工ボール盤																						
	面とり																						

135	盤、ルータ、木工フライス盤																						
136	チェーンソー								1														1
139	その他の木材加工用機械								3														3
141	整地・運搬・積込み用機械							1															1
142	掘削用機械	1			2			4															7
143	基礎工事用機械	1																					1
144	締固め用機械						1																1
145	解体用機械	1			1																		2
146	高所作業車	2						4															6
	その他																						

149	の建設機械等																						
151	旋盤				1			3	1														5
152	ボール盤、フライス盤							7	1														8
153	研削盤、バフ盤				6				21														27
154	プレス機械				1			1															2
155	鍛圧ハンマ																						
156	シャー																						
159	その他の金属加工用機械				4		2	10	6					1									23
161	遠心機械																						
162	混合機、粉砕機							3															3
163	ロール機（印刷ロー	1						1															2

	ル機を除く。）																							
164	射出成型機																							
165	食品加工用機械							1																1
166	印刷用機械							1																1
167	産業用ロボット		1																					1
169	その他の一般動力機械	2			3	2	3	13	8				1							3			35
171	伐木等機械																							
172	走行集材機械																							
173	架線集材機械																							
179	その他の車両系林業機械																							

211	クレーン	5			7	2	4	17															35
212	移動式クレーン	4	1		1		2	9															17
213	デリック																						
214	エレベータ、リフト	7	1		1			8															17
215	揚貨装置																						
216	ゴンドラ																						
217	機械集材装置、運材索道																						
218	簡易架線集材装置																						
219	その他の動力クレーン等	2			4	1	2	5															14
221	トラッ	36	3	5	5		4	11										18					82

	ク																						
222	フォークリフト	3	1	2	7	4	6	6															29
223	軌道装置						1	1															2
224	コンベア	3			2			16															21
225	ローダー							1															1
226	ストラドルキャリヤー																						
227	不整地運搬車																						
229	その他の動力運搬機	1			1		2	4															8
231	乗用車、バス、バイク	1	2	3	1		5	4										46	1				63
232	鉄道車両																						
239	その他の乗物		1					1															2

311	ボイラー		2									2											4
312	圧力容器					1		1				1											3
319	その他の圧力容器	1			2										1	1							5
321	化学設備	1	1				1	1															4
331	ガス溶接装置											2			1		1						4
332	アーク溶接装置											1		1			1						3
339	その他の溶接装置								1														1
341	炉、窯	1						1				1											3
342	乾燥設備	2																					2
349	その他の炉、窯等																						
351	送配電線等							1						2									3
352	電力設備				1	1						6		2			1						11

359	その他の電気設備	1			2	2						1		2									8
361	人力クレーン等				9		2	2												1			14
362	人力運搬機		3			3	2	4												1			13
363	人力機械							1															1
364	手工具	1	1	6	4		3	11	16														42
371	はしご等	178	5	6				1	1											3			194
372	玉掛用具				12	1	1	6															20
379	その他の用具	1			11	1	3	6	2			1								1	1		27
391	その他の装置、設備	17	1	3	11	8	6	15	3			5			1	1				4			75
411	足場	44	1	3	3	3		1												1			56
412	支保工		1																				1
413	階段、桟橋	30	7	1		1														4			43
414	開口部	18	1																				19
	屋根、																						

415	はり、もや、けた、合掌	45							1	3													49
416	作業床、歩み板	25	20	4				1															50
417	通路	5	45	7	2	1				1										6			67
418	建築物、構築物	48	4	8	5	1		4												1			71
419	その他の仮設物、建築物、構築物等	12	2	7	4	3	1	4															33
511	爆発性の物等																						
512	引火性の物																2						2
513	可燃性のガス				1							1			1		4						7
514	有害物												18										18
515	放射線																						
	その他の危険																						

519	物、有害物等					1						1	6										8
521	金属材料	3	13	6	33	16	8	24	11	2					1					4	1		122
522	木材、竹材			1	4		1	1	1						1								9
523	石、砂、砂利				2															1			3
529	その他の材料		1	1	8			2	1												1		14
611	荷姿の物	1	2		10		3	7	1											13			37
612	機械装置		4		11	16	5	27	2											8			73
711	地山、岩石	1	1		1	1																	4
712	立木等	2	1		1	1																	5
713	水		1		1																		2
714	異常環境等																						
715	高温・低温環境											16	1								1		18
719	その他の環境		6		1		1					2									2		12

	等																						
911	その他の起因物		1		1		1	1					1								4		9
921	起因物なし		4	1			1											1		18	4		29
999	分類不能	1																					1
	計	509	138	64	188	70	74	261	91	6		40	28	8	6	2	9	65	1	69	14		1,643

事例数に2011年の東日本大震災の災害事例は含まれていない。死傷災害全数の約1/4の抽出事例数である。

出典：https://anzeninfo.mhlw.go.jp/anzen_pgm/SHISYO_FND.aspx(職場のあんぜんサイト)

Return to https://www.jisha.or.jp/international/topics/202207_04.html