120109 その他の教育研究業における起因物（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・すれこれ	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																						
121	動力伝導機構							2															2
131	丸のこ盤							1	12														13
132	帯のこ盤																						
133	かんな盤																						
134	角のみ盤、木工ボール盤																						
	面とり盤、																						

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

151	旋盤							1															1
152	ボール盤、フライス盤							1															1
153	研削盤、バフ盤				1			1	2														4
154	プレス機械																						
155	鍛圧ハンマ																						
156	シャー							1															1
159	その他の金属加工用機械							1	2														3
161	遠心機械																						
162	混合機、粉砕機							2															2
163	ロール機（印刷ロール機を除く。）																						

164	射出成型機																						
165	食品加工用機械			1				3	22			1											27
166	印刷用機械																						
167	産業用ロボット																						
169	その他の一般動力機械	1		2	2		1	19	14			1								5	1		46
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				1			1															2
212	移動式クレー																						

	ン																						
213	デリック																						
214	エレベータ、リフト							1												1			2
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																						
221	トラック	5	1	1	1			1									5	1					15
222	フォークリフト			1			1	1															3
223	軌道装																						

	置																						
224	コンベア			1				5															6
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	2																	1			4
231	乗用車、バス、バイク		21	9	1		2	3	1									59	3	1			100
232	鉄道車両		1																				1
239	その他の乗物		5	1				3												1			10
311	ボイラー																						
312	圧力容器											2											2
319	その他の圧力																						

	容器																						
321	化学設備															1							1
331	ガス溶接装置																						
332	アーク溶接装置																						
339	その他の溶接装置																						
341	炉、窯											1											1
342	乾燥設備																						
349	その他の炉、窯等											1											1
351	送配電線等		1																				1
352	電力設備			1																			1
359	その他の電気設備		1																				1
361	人力クレーン等								1														1
	人力運																						

362	搬機		18	5			3	6	1									5		2			40
363	人力機械			1				1															2
364	手工具				5		7	2	84	1													99
371	はしご等	146	6	6	1	1	1													2			163
372	玉掛用具																						
379	その他の用具	9	32	7	9	4	4	7	15	1		6				1				13	1		109
391	その他の装置、設備	16	11	6	5	2	3	10	7			6								6			72
411	足場	4	1			1				1											1		8
412	支保工																						
413	階段、桟橋	120	56	4	1															13			194
414	開口部	7																					7
415	屋根、はり、もや、けた、合掌	10	2	1					1	3													17
416	作業床、歩み板	12	69	5																11			97

417	通路	14	307	11				1												28			361
418	建築物、構築物	28	45	24	2	1	1	8	1	1										8			119
419	その他の仮設物、建築物、構築物等	22	42	16	1	1	4	7												10	1		104
511	爆発性の物等														2								2
512	引火性の物											1	1										2
513	可燃性のガス											1			1								2
514	有害物												9										9
515	放射線																						
519	その他の危険物、有害物等				2			1				8	5				1						17
521	金属材料		4	1	5	1	4		4	2										4			25
522	木材、竹材				3	3	1	1												1			9
523	石、砂、砂		3	1	1															2			7

	利																						
529	その他の材料		3		4		3		3			4								3			20
611	荷姿の物		6	3	3	1	3	3	3											40			62
612	機械装置			1	1		1	1												4	1		9
711	地山、岩石	20	30			2	1				1									9			63
712	立木等	15	3	2	1	2	1													1			25
713	水	1	2								1	3								2			9
714	異常環境等												1										1
715	高温・低温環境											12											12
719	その他の環境等	5	65	3	4		18	6	2			1	2					3		10	11		130
911	その他の起因物	5	31	5	7	2	33	1	2	1		7								51	26		171
921	起因物なし	4	42	4			15	1		1										214	16		297
999	分類不能	1	2				2													4	1		10
	計	446	812	124	61	21	111	107	179	11	2	55	18		3	2	1	72	4	448	59		2,536

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