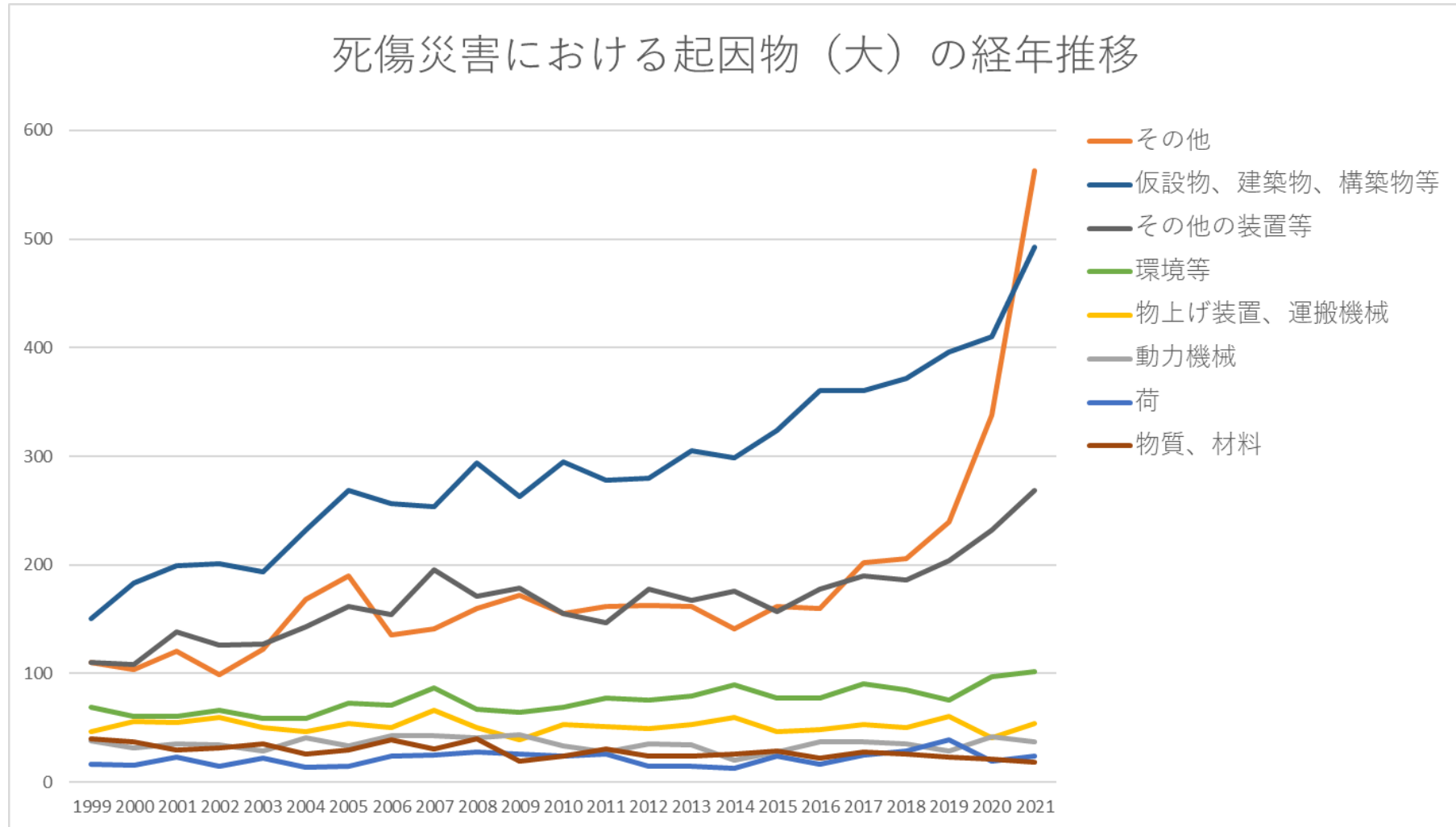


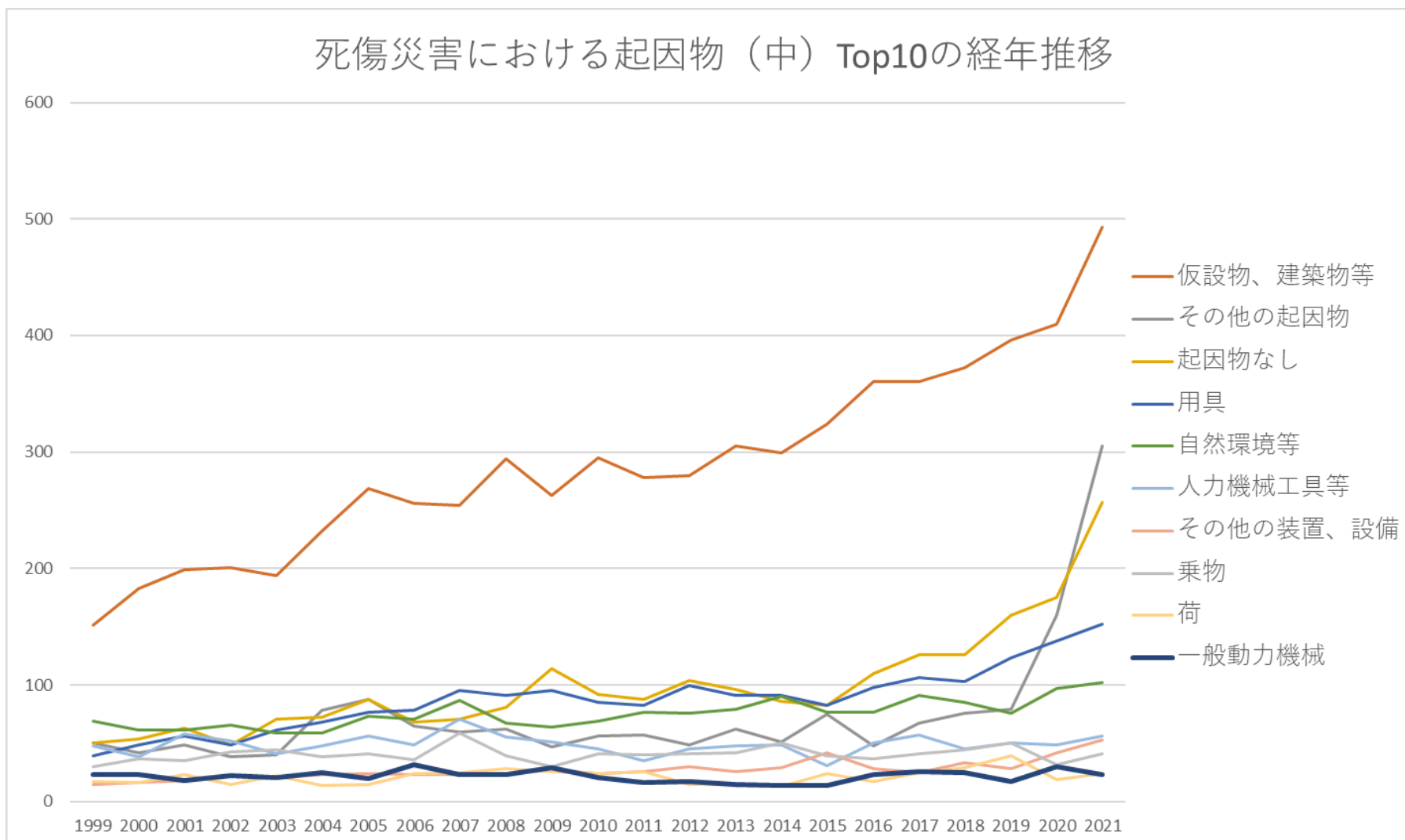
120109その他の教育研究業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2021年）

120109その他の教育研究業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2021年）



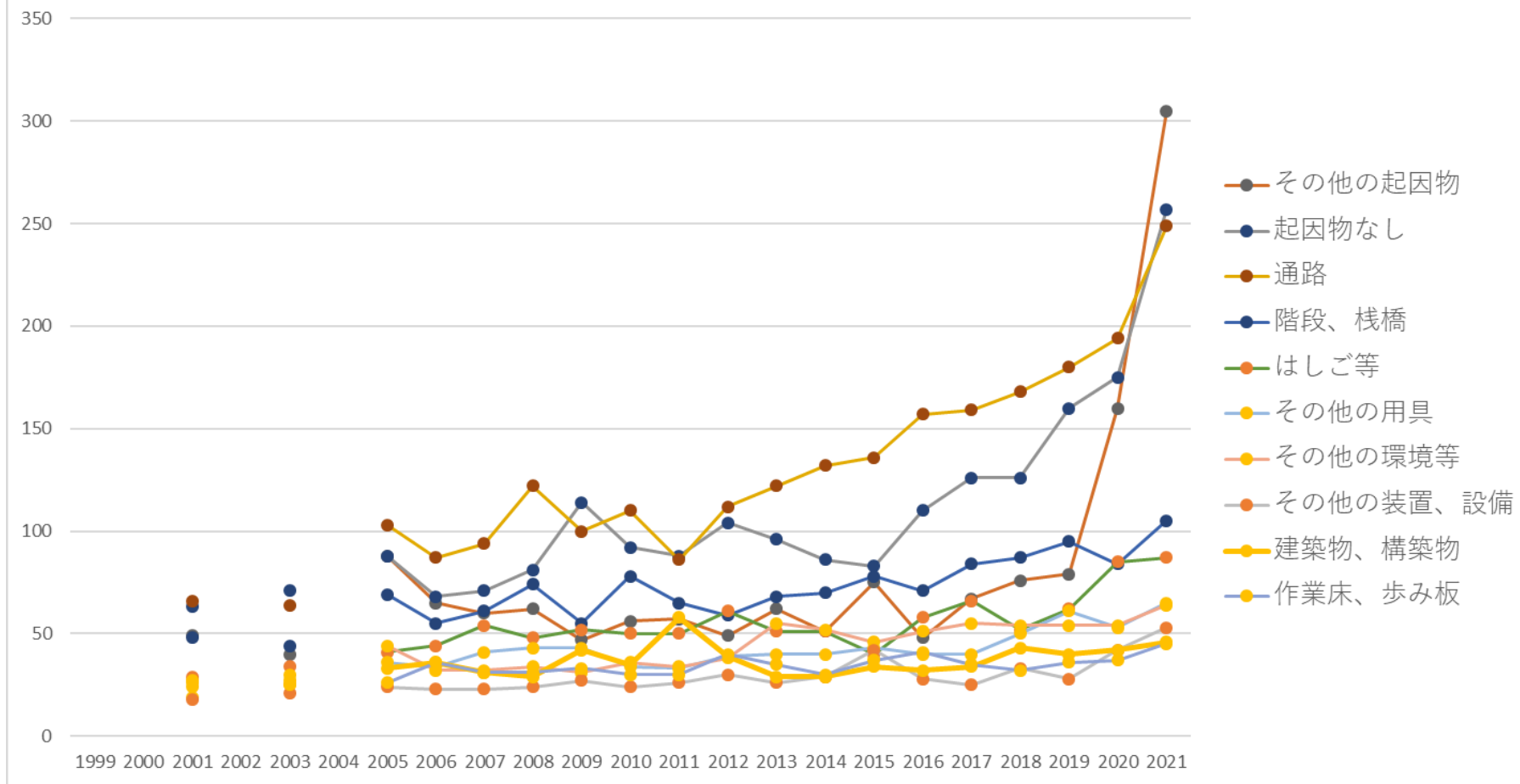
120109その他の教育研究業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2021年）

死傷災害における起因物（中）Top10の経年推移



120109その他の教育研究業における死傷災害の起因物（小）の経年推移（1999-2021年）

死傷災害における起因物（小）Top10の経年推移



120109その他の教育研究業における死傷災害の事故の型の経年推移（1999-2021年）

その他	110	104	121	99	122	168	190	136	141	160	172	155	162	163	162	141	162	160	202	206	240	338	563	4,177	その他
仮設 物、建 築物、 構築物 等	151	183	199	201	194	232	269	256	254	294	263	295	278	280	305	299	324	360	360	372	396	410	493	6,668	仮設 物、建 築物、 構築物 等
その他 の装置 等	110	108	138	126	127	143	162	154	196	171	179	155	147	178	167	176	157	178	190	186	204	232	269	3,853	その他 の装置 等
環境等	69	61	61	66	59	59	73	71	87	67	64	69	77	76	79	90	77	77	91	85	76	97	102	1,733	環境等
物上げ 装置、 運搬機 械	47	56	55	60	50	47	54	50	66	50	39	53	51	49	53	60	47	48	53	50	61	41	54	1,194	物上げ 装置、 運搬機 械
動力機 械	38	32	35	34	29	41	33	43	43	41	44	33	28	35	34	20	28	37	37	35	29	42	37	808	動力機 械
荷	17	16	23	15	22	14	15	24	25	28	26	24	26	15	15	13	24	17	25	29	39	19	24	495	荷
物質、 材料	40	37	30	32	35	26	30	39	31	40	19	24	31	24	24	26	29	22	28	26	23	21	18	655	物質、 材料
合計	582	597	662	633	638	730	826	773	843	851	806	808	800	820	839	825	848	899	986	989	1,068	1,200	1,560	19,583	合計

化学設備	1						1		1		1								1			2	7	化学設備		
分類不能	10	8	9	12	11	18	14	3	10	17	11	7	17	10	4	4	4	2	9	4	1	3	1	189	分類不能	
建設機械等	2		1	1	1	2	3	1	2	1	2	1		1	5	2	2	2		1	1		1	32	建設機械等	
炉、釜等	2	2	2	2	2	1	3	2	3	1	2		2			2				1			1	28	炉、釜等	
压力容器	3	2	1		1	3	1		1		2			2						1		1		1	19	压力容器
動力伝導機構	2	1				1		2	1	2	1	1	1	1	1					2		1			17	動力伝導機構
原動機										1				1										2	原動機	
車両系木材伐出機械等																				1		1		2	車両系木材伐出機械等	
溶接装置	1															1								2	溶接装置	
合計	582	597	662	633	638	730	826	773	843	851	806	808	800	820	839	825	848	899	986	989	1,068	1,200	1,560	19,583	合計	

120109その他の教育研究業における死傷災害の起因物（小）の経年推移（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）
その他 の起因 物			49		40		88	65	60	62	47	56	57	49	62	51	75	48	67	76	79	160	305	1,496	その他 の起因 物
起因物 なし			63		71		88	68	71	81	114	92	88	104	96	86	83	110	126	126	160	175	257	2,059	起因物 なし
通路			66		64		103	87	94	122	100	110	86	112	122	132	136	157	159	168	180	194	249	2,441	通路
階段、 栈橋			48		44		69	55	61	74	55	78	65	59	68	70	78	71	84	87	95	84	105	1,350	階段、 栈橋
はしご 等			29		34		41	44	54	48	52	50	50	61	51	51	40	58	66	52	62	85	87	1,015	はしご 等
その他 の用具			27		27		36	34	41	43	43	34	33	39	40	40	43	40	40	50	61	53	65	789	その他 の用具
その他 の環境 等			19		25		44	32	32	34	31	36	34	38	55	52	46	51	55	54	54	54	64	810	その他 の環境 等
その他 の装 置、設			18		21		24	23	23	24	27	24	26	30	26	29	42	28	25	33	28	42	53	546	その他 の装 置、設

備																								備	
建築物、構築物			24		30		33	36	31	29	42	35	58	39	29	29	34	32	34	43	40	42	46	686	建築物、構築物
作業床、歩み板			26		25		26	36	31	31	33	30	30	40	35	30	37	41	35	32	36	37	45	636	作業床、歩み板
その他の仮設物、建築物、構築物等			23		27		32	33	29	26	22	30	37	24	36	33	30	49	43	38	39	47	41	639	その他の仮設物、建築物、構築物等
乗用車、バス、バイク			32		36		38	31	55	37	28	33	35	37	38	45	39	33	37	41	46	30	39	710	乗用車、バス、バイク
手工具			43		33		42	36	54	36	40	33	29	24	30	22	19	25	30	24	26	27	29	602	手工具
荷姿の物			20		21		13	20	24	28	24	20	23	12	14	12	23	15	24	26	32	19	23	393	荷姿の物
人力運搬機			15		7		10	12	17	19	10	11	6	20	18	27	12	23	26	19	23	21	22	318	人力運搬機

置			3		1		2	4	1		2	4	3	3	1	1	1	2	1	3	7		1	40	置
コンベ ア			9		1		3	3	2		1	4		1	2		1	1	1		2	1	1	33	コンベ ア
研削 盤、バ フ盤			1					2	4	1	2	1		3	1								1	16	研削 盤、バ フ盤
混合 機、粉 砕機			1				4	1			4		1				1				1	1	1	16	混合 機、粉 砕機
エレ ベー タ、リ フト			1		1		4		1		1		1	1	1		1	1	1				1	15	エレ ベー タ、リ フト
ロール 機（印 刷ロー ル機を 除 く。）			1				1	1				1	1	1				1			1	3	1	12	ロール 機（印 刷ロー ル機を 除 く。）
爆発性 の物等					1		1		1	3		1		1			1	1	1				1	12	爆発性 の物等

人力機 械						2	1			1			1				1	1	2		1	1	11	人力機 械
整地・ 運搬・ 積込み 用機械						1		2		1					1		1	1				1	9	整地・ 運搬・ 積込み 用機械
クレー ン											1		1	1			2					1	6	クレー ン
その他 の動力 クレー ン等										1		1	1		1							1	5	その他 の動力 クレー ン等
シャー ラー									1		1		1									1	4	シャー ラー
ロー ダー							1									1						1	3	ロー ダー
ボイ ラー																	1					1	2	ボイ ラー
その他 の炉、 窯等																						1	2	その他 の炉、 窯等
移動式 クレー																						1	1	移動式 クレー

ン																										ン
木材、竹材			4		2		3	8	2	8	1	3	4	5	4	3	4	4	2	4	3	1			65	木材、竹材
足場			1				1	2	1	3	1	3		1	1	1	1	4	1	1		1			23	足場
その他の金属加工用機械			5		3		1		3		2	1	1	1		1	1		1						20	その他の金属加工用機械
炉、窯			2		2		3	2	3	1	2		2			1			1						19	炉、窯
動力伝導機構								2	1	2	1	1	1	1	1					2		1			13	動力伝導機構
その他の建設機械等			1				1	1				1		1	3	1	1	1							11	その他の建設機械等
フォークリフト					2						2	2	1		1					1					10	フォークリフト
可燃性のガス			1		1			1									4			1					8	可燃性のガス
異常環境等									1				1	1		1	1		1	1					7	異常環境等

具										1								1				2	具		
基礎工 事用機 械																							1	基礎工 事用機 械	
解体用 機械										1														1	解体用 機械
遠心機 械																								1	遠心機 械
射出成 型機									1															1	射出成 型機
ガス溶 接装置																								1	ガス溶 接装置
角のみ 盤、木 工ポー ル盤																									角のみ 盤、木 工ポー ル盤
締め 用機械																									締め 用機械
産業用 ロボッ ト																									産業用 ロボッ ト

キャリア ヤー																									キャリア ヤー	
アーク 溶接装 置																										アーク 溶接装 置
その他 の溶接 装置																										その他 の溶接 装置
乾燥設 備																										乾燥設 備
支保工																										支保工
合計			662		638		826	773	843	851	806	808	800	820	839	825	848	899	986	989	1,068	1,200	1,560	17,041	合計	

120109その他の教育研究業における死傷災害の事故の型の経年推移（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
転倒	168	166	201	173	181	198	258	222	243	252	229	261	225	273	276	302	304	320	321	360	370	394	467	6,164	転倒
動作の 反動無 理な動 作	89	91	102	86	118	114	135	139	132	155	159	137	151	132	139	135	131	151	190	179	224	195	288	3,372	動作 の反 動無 理な

交通事故（道路）	20	23	29	37	25	21	27	24	42	31	13	26	26	25	31	33	34	26	27	26	26	21	19	612	事故（道路）
高温・低温物との接触	22	17	15	20	22	16	16	15	21	20	19	14	17	14	11	16	19	12	10	18	16	20	17	387	高温・低温物との接触
崩壊・倒壊	6	6	4	7	7	3	5	11	10	15	6	6	11	3	4	4	5	7	7	8	10	5	6	156	崩壊・倒壊
分類不能	4	5	7	9	7	9	7	3	5	9	4	9	6	3	4	4	4	3	4	4	4	2	6	122	分類不能
有害物との接触	8	5	3	6	8	4	7	5	8	5	5	4	9	3	4	3	5	4	13	3	4	6	4	126	有害物との接触
爆発	1	3			5	5	2		2	3		1		1		1	5	2	1	2		1	1	36	爆発
破裂	1	4	1	4	2	1	2		1	1	3	3				1	1	1	1	1	1		1	30	破裂
踏抜き		4	2		1	1		1	2	1	1	2	2	1	1		2	1	1	2	1	1	1	28	踏抜き

																										き
感電				1	1						1	1	1						1					1	7	感電
交通事故（その他）	4	2	1	3	5					2	1	2	1	2		4	1	1	3	2	1	1	1		37	交通事故（その他）
おぼれ	2	1			2	1	1				1	1		7	1	1				2	1				21	おぼれ
火災	1		1			1		2			1		2	1	1		1								11	火災
合計	582	597	662	633	638	730	826	773	843	851	806	808	800	820	839	825	848	899	986	989	1,068	1,200	1,560	19,583	合計	

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/202211_03.htmlに戻る。