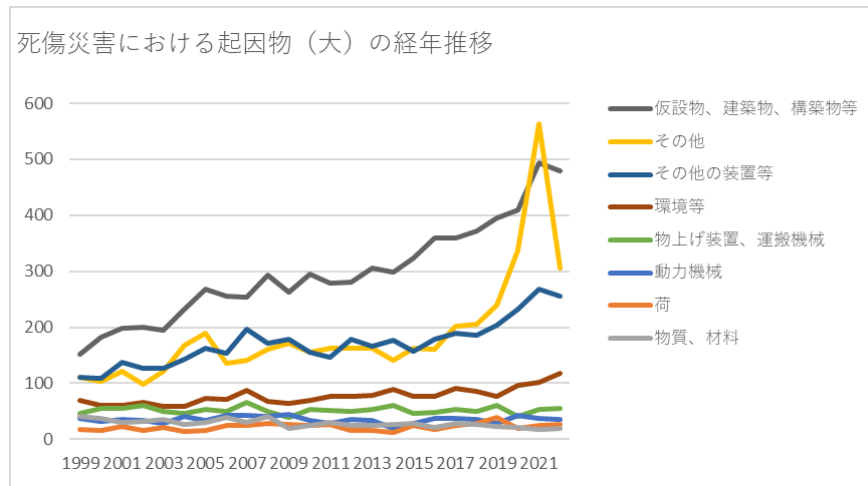
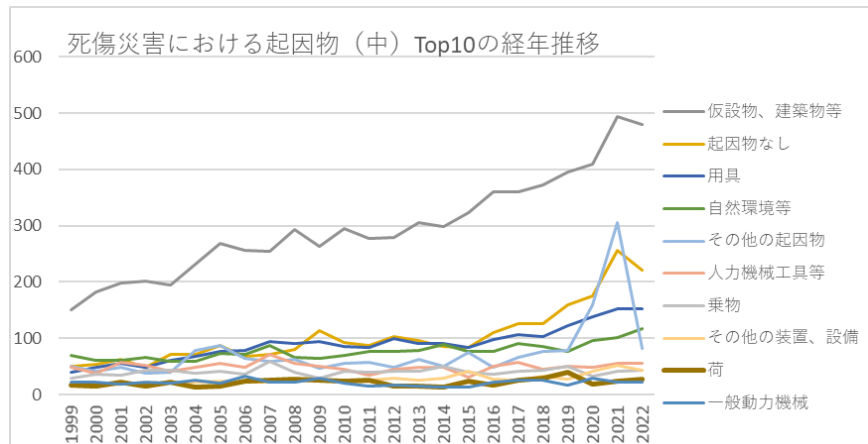


120109その他の教育研究業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2022年）



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（1999-2022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（1999-2022年）

(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	(大)
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	479	7,147	仮設 物、建 築物、 構築物 等
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	306	4,483	その他
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	255	4,108	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	117	1,850	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	56	1,250	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	36	844	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	27	522	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	19	674	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	1,295	20,878	合計

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（1999-2022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	151	183	199	201	194	232	269	256	254	294	263	295	278	280	305	299	324	360	360	372	396	410	493	479	7,147	仮設 物、建 築物等
起因物 なし	50	54	63	49	71	72	88	68	71	81	114	92	88	104	96	86	83	110	126	126	160	175	257	221	2,505	起因物 なし
用具	39	49	56	49	61	68	77	78	95	91	95	85	83	100	91	91	83	98	106	103	123	138	152	153	2,164	用具
自然環 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	117	1,850	自然環 境等
その他 の起因 物	50	42	49	38	40	78	88	65	60	62	47	56	57	49	62	51	75	48	67	76	79	160	305	82	1,786	その他 の起因 物
人力機 械工具 等	48	38	58	52	41	48	56	49	71	55	51	45	35	45	48	49	31	50	57	45	50	49	56	56	1,183	人力機 械工具 等
乗物	30	37	35	43	44	38	41	36	59	39	30	41	40	41	42	50	39	37	41	44	50	32	41	44	974	乗物
その他 の装 置、設 備	15	16	18	22	21	23	24	23	23	24	27	24	26	30	26	29	42	28	25	33	28	42	53	44	666	その他 の装 置、設 備

起因物 なし			63		71		88	68	71	81	114	92	88	104	96	86	83	110	126	126	160	175	257	221	2,280	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	204	2,645	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	113	1,463	階段、 栈橋
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	82	1,578	その他 の起因 物
はしご 等			29		34		41	44	54	48	52	50	50	61	51	51	40	58	66	52	62	85	87	80	1,095	はしご 等
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	79	889	その他 の環境 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	73	862	その他 の用具
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	56	742	建築 物、構 築物
その他 の仮設 物、建 築物、			23		27		32	33	29	26	22	30	37	24	36	33	30	49	43	38	39	47	41	53	692	その他 の仮設 物、建 築物、

構築物等																									構築物等	
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	44	680	作業床、歩み板
その他の装置、設備			18		21		24	23	23	24	27	24	26	30	26	29	42	28	25	33	28	42	53	44	590	その他の装置、設備
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	40	750	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	35	637	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	27	420	荷姿の物
地山、岩石			32		22		17	25	26	16	20	22	21	20	16	23	16	13	18	7	10	20	18	22	384	地山、岩石
人力運搬機			15		7		10	12	17	19	10	11	6	20	18	27	12	23	26	19	23	21	22	19	337	人力運搬機
その他の一般			13		14		7	21	7	10	19	11	10	11	11	9	8	15	18	17	8	16	14	15	254	その他の一般

低温環境			2		3		2	1	8	6	2	3	5	3	1	3	7	6	4	12	4	10	7	3	92	低温環境
木材、竹材			4		2		3	8	2	8	1	3	4	5	4	3	4	4	2	4	3	1		3	68	木材、竹材
その他の動力運搬機			3				1	2	1	3		3	2	1	2	2			1	1	4	1	3	3	33	その他の動力運搬機
その他の危険物、有害物等			4		9		8	6	4	4	1		7	5	3	4	4	2	4	3	2	3	3	2	78	その他の危険物、有害物等
屋根、はり、もや、けた、合掌			7		3		3	5	4	3	6	4	2	4	8	2	4	1	1	1	2	3	3	2	68	屋根、はり、もや、けた、合掌
有害物			1		5		4	3	5	5	4	5	3	1	3	2	1	3	4	3	2	2	1	2	59	有害物
水			2		4		2		4	3	2		9	5	2	4			3	2	2	2	1	2	49	水
コンベア			9		1		3	3	2		1	4		1	2		1	1	1		2	1	1	2	35	コンベア
その他の木材			2					1		2	3	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	3	2	2	28	その他の木材

加工用 機械																										加工用 機械
足場			1			1	2	1	3	1	3		1	1	1	1	4	1	1		1		2	25	足場	
人カク レーン 等					1	2					1						1			1		4	2	12	人カク レーン 等	
エレ ベー タ、リ フト			1		1	4		1		1		1	1	1		1	1	1				1	1	16	エレ ベー タ、リ フト	
送配電 線等			2				2			1					4		2		2			2	1	16	送配電 線等	
引火性 の物			3		1	1	2		1	1		3			1							2	1	16	引火性 の物	
その他 の建設 機械等			1			1	1				1		1	3	1	1	1						1	12	その他 の建設 機械等	
フォー クリフ ト					2				2	2	1		1		1							1		11	フォー クリフ ト	
整地・ 運搬・						1		2		1				1			1		1	1		1	1	10	整地・ 運搬・	

の金属 加工用 機械			5		3		1		3		2	1	1	1		1	1						20	の金属 加工用 機械
炉、窯			2		2		3	2	3	1	2		2		1		1						19	炉、窯
かな 盤			5		1		1	1	1	2		1			2							3	17	かな 盤
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	1	16	混合 機、粉 砕機
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 の電気 設備			1						1				1		1	1			2	1	3	2	13	その他 の電気 設備
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。）

タ、木 エフラ イス盤			1													1	1						3	タ、木 エフラ イス盤	
掘削用 機械					1											1								3	掘削用 機械
ロー ダー																								3	ロー ダー
その他 の圧力 容器			1		1																			3	その他 の圧力 容器
放射線																								3	放射線
帯のこ 盤																								2	帯のこ 盤
高所作 業車																								2	高所作 業車
プレス 機械																								2	プレス 機械
鍛圧ハ ンマ			1																					2	鍛圧ハ ンマ
その他 の車両 系林業																								2	その他 の車両 系林業

機械																								機械		
軌道装置															1	1								2	軌道装置	
不整地運搬車			1														1							2	不整地運搬車	
ボイラー																	1						1	2	ボイラー	
その他の炉、窯等															1								1	2	その他の炉、窯等	
玉掛用具											1												1	2	玉掛用具	
基礎工事用機械																	1							1	基礎工事用機械	
解体用機械																								1	解体用機械	
射出成型機																								1	射出成型機	
移動式クレーン																								1	1	移動式クレーン

ラ																									ラ	
機械集 材装 置、運 材索道																									機械集 材装 置、運 材索道	
簡易架 線集材 装置																									簡易架 線集材 装置	
ストラ ドル キャリ ヤー																									ストラ ドル キャリ 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	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	1,295	20,878	合計

はさま れ巻き 込まれ	42	34	35	32	27	34	37	35	30	33	35	25	27	32	35	26	35	31	24	33	32	42	45	32	793	はさ まれ 巻き 込ま れ
飛来・ 落下	30	22	23	25	26	22	25	31	22	22	18	22	38	32	24	18	17	15	20	26	23	22	24	31	578	飛 来・ 落下
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	27	639	交 通 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	8	395	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	7	163	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	4	126	分 類 不 能

踏抜き		4	2		1	1		1	2	1	1	2	2	1	1		2	1	1	2	1	1	1	4	32	踏抜き
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	3	129	有害物との接触
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		3	40	交通事故（その他）
おぼれ	2	1			2	1	1			1	1		7	1	1				2	1				2	23	おぼれ
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
火災	1		1			1		2			1		2	1	1		1								11	火災
感電				1	1						1	1	1						1				1		7	感電
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	1,295	20,878	合計

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/202312_03.htmlに戻る。