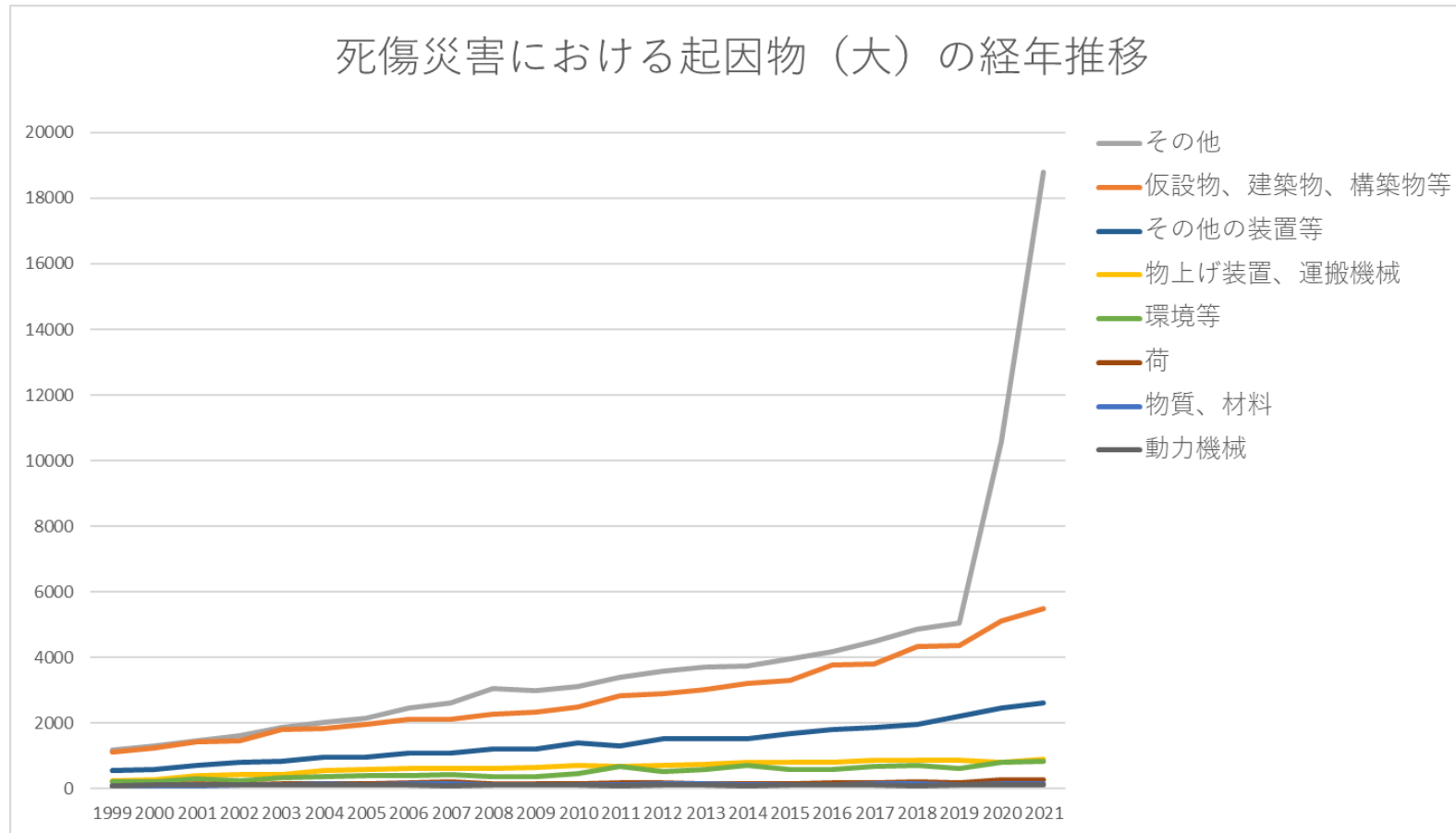


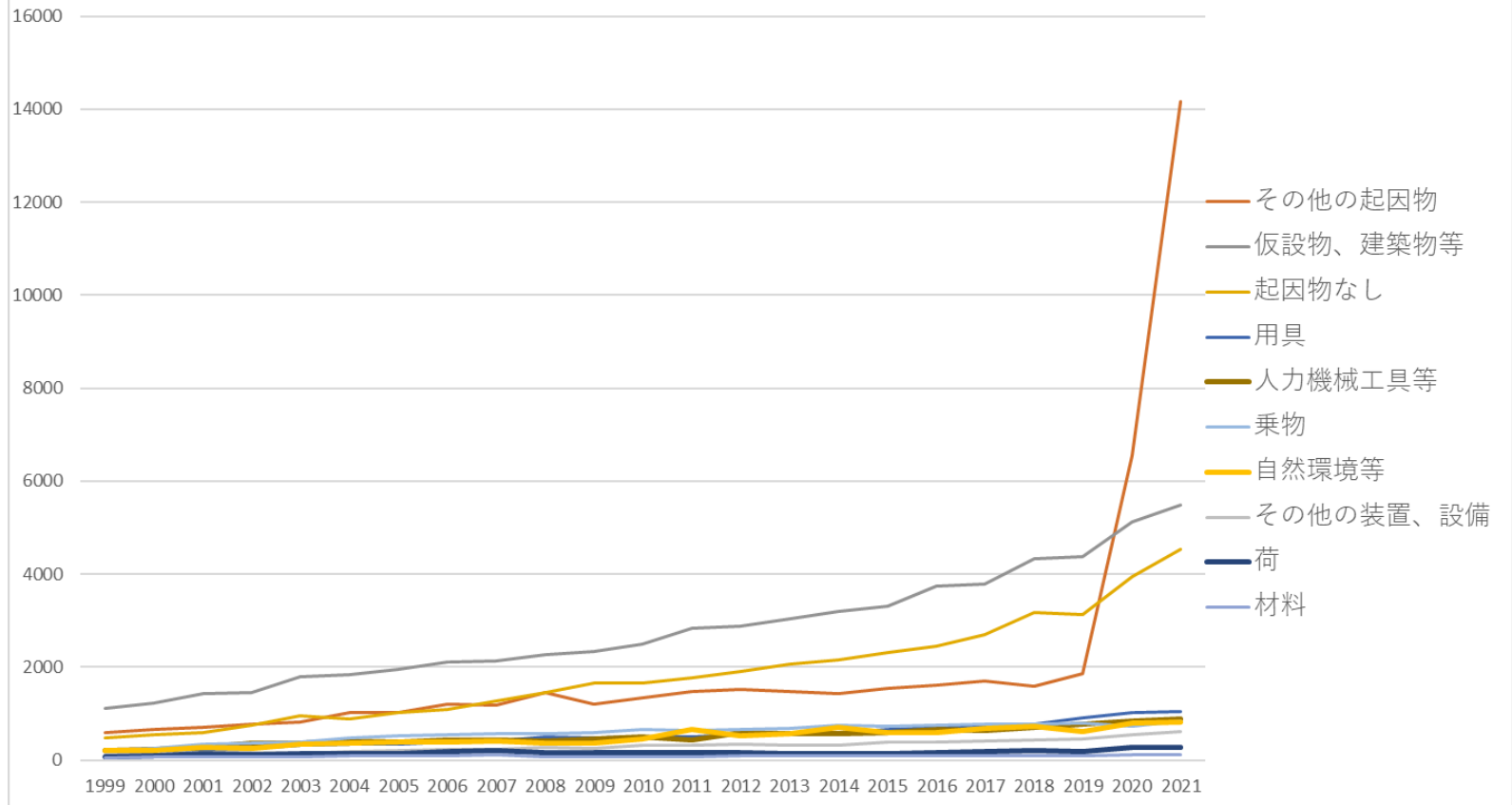
13保健衛生業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2021年）

13保健衛生業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2021年）



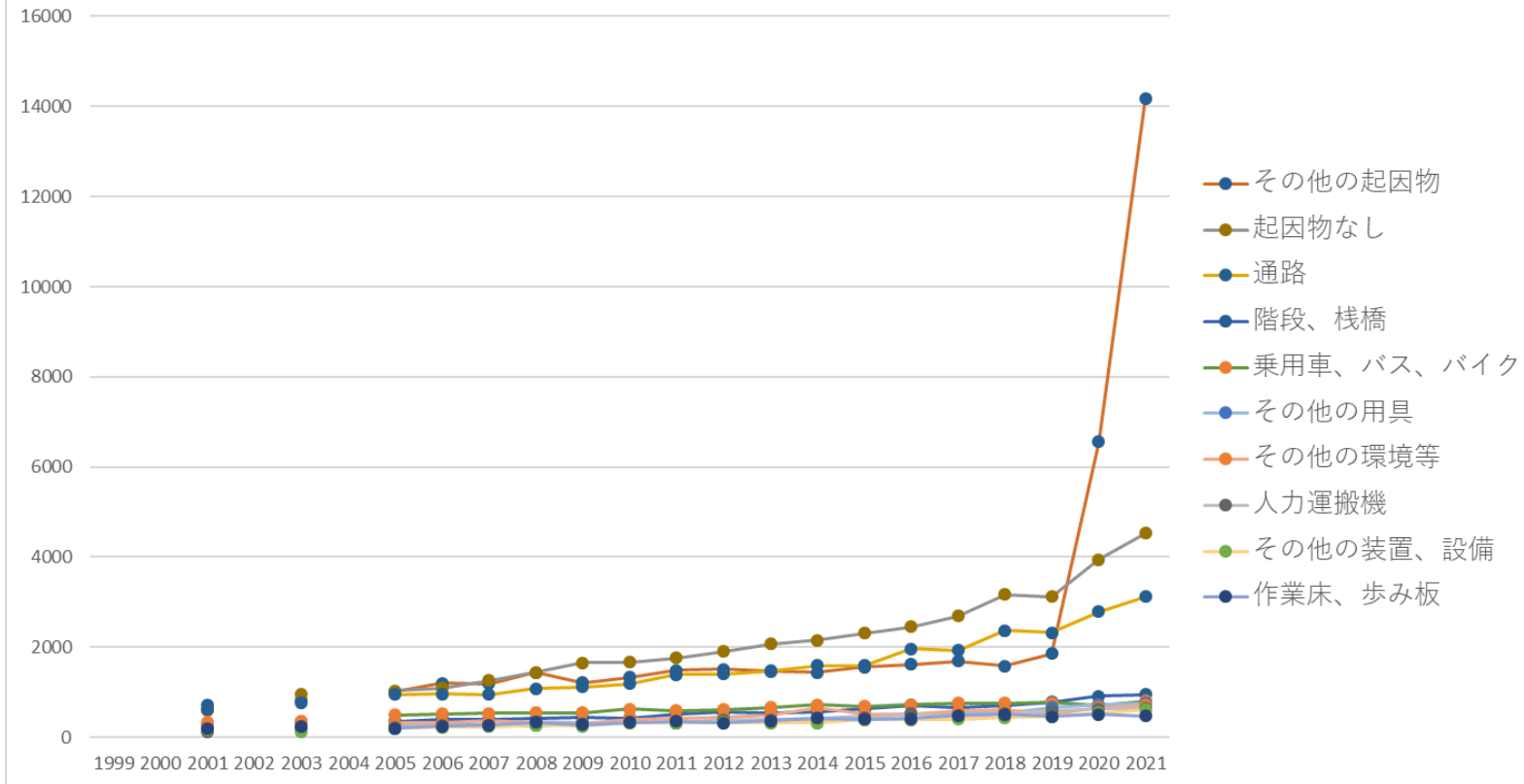
13保健衛生業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2021年）

死傷災害における起因物（中）Top10の経年推移



13保健衛生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



13保健衛生業における死傷災害の事故の型の経年推移（1999-2021年）

仮設 物、建 築物等	1,124	1,232	1,428	1,463	1,787	1,831	1,959	2,110	2,129	2,281	2,337	2,489	2,828	2,888	3,034	3,196	3,313	3,754	3,786	4,334	4,375	5,123	5,487	64,288	仮設 物、建 築物等
起因物 なし	472	540	600	750	954	900	1,034	1,100	1,265	1,446	1,653	1,663	1,768	1,911	2,076	2,163	2,311	2,456	2,696	3,170	3,125	3,948	4,530	42,531	起因物 なし
用具	213	207	232	263	323	337	347	397	405	503	470	514	506	547	593	599	653	712	762	773	905	1,018	1,052	12,331	用具
人力機 械工具 等	199	229	283	366	368	419	389	439	431	416	467	511	444	602	571	569	603	659	645	699	785	849	895	11,838	人力機 械工具 等
乗物	204	250	355	375	392	488	536	548	567	575	583	665	636	655	694	764	731	755	785	785	791	740	842	13,716	乗物
自然環 境等	199	205	288	252	345	369	383	388	417	375	360	459	669	521	572	718	594	587	674	723	614	787	822	11,321	自然環 境等
その他 の装 置、設 備	120	127	162	153	134	179	203	222	241	267	253	326	322	335	324	323	390	389	404	442	462	545	614	6,937	その他 の装 置、設 備
荷	84	98	140	124	132	136	146	183	211	161	161	153	167	165	152	138	144	168	185	211	191	274	269	3,793	荷
材料	49	67	64	82	78	99	87	91	121	67	79	80	80	102	95	88	85	86	96	106	98	113	110	2,023	材料
一般動 力機械	75	83	90	94	83	103	84	89	84	91	79	98	70	99	94	80	84	88	98	80	86	94	100	2,026	一般動 力機械
分類不 能	104	91	137	104	98	100	109	147	168	172	126	124	129	157	151	135	100	86	102	119	75	67	81	2,682	分類不 能
電気設 備	8	8	7	6	6	8	7	11	10	8	14	12	13	17	14	12	22	32	42	48	48	40	51	444	電気設 備

備																									備
溶接装置																		1			1			2	溶接装置
車両系 木材伐 出機械 等																						1		1	車両系 木材伐 出機械 等
合計	3,531	3,897	4,585	4,911	5,628	6,111	6,404	7,061	7,342	7,930	7,921	8,531	9,231	9,635	9,964	10,342	10,708	11,513	12,106	13,208	13,559	20,286	29,153	223,557	合計

13保健衛生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			708		819		1,014	1,199	1,191	1,446	1,211	1,336	1,485	1,515	1,475	1,443	1,557	1,619	1,694	1,589	1,857	6,556	14,171	43,885	その他の起因物
起因物なし			600		954		1,034	1,100	1,265	1,446	1,653	1,663	1,768	1,911	2,076	2,163	2,311	2,456	2,696	3,170	3,125	3,948	4,530	39,869	起因物なし
通路			625		776		951	966	953	1,079	1,119	1,187	1,388	1,403	1,468	1,594	1,598	1,968	1,936	2,370	2,320	2,795	3,122	29,618	通路
階段、 栈橋			280		345		361	400	408	412	441	427	514	555	550	566	634	708	668	704	784	914	955	10,626	階段、 栈橋
乗用 車、バ ス、バ イク			329		369		500	519	531	544	551	626	590	619	668	731	685	728	761	763	769	716	812	11,811	乗用 車、バ ス、バ イク

その他 の用具			146		213		243	289	279	343	323	345	332	378	386	421	467	517	538	536	664	724	764	7,908	その他 の用具
その他 の環境 等			235		286		316	335	364	320	308	404	420	439	496	652	516	512	588	612	520	670	714	8,707	その他 の環境 等
人力運 搬機			131		200		229	255	264	257	302	334	322	387	376	408	423	517	471	518	588	628	642	7,252	人力運 搬機
その他 の装 置、設 備			162		134		203	222	241	267	253	326	322	335	324	323	390	389	404	442	462	545	614	6,358	その他 の装 置、設 備
作業 床、歩 み板			183		254		202	253	276	333	284	332	361	322	373	427	409	410	488	514	463	506	481	6,871	作業 床、歩 み板
その他 の仮設 物、建 築物、 構築物 等			161		178		201	205	208	193	205	202	231	252	273	286	301	335	326	321	416	470	456	5,220	その他 の仮設 物、建 築物、 構築物 等
建築 物、構 築物			168		213		223	269	265	254	269	318	312	330	352	298	341	305	346	394	368	405	442	5,872	建築 物、構 築物
はしご 等			86		110		104	108	126	160	146	169	174	167	207	178	186	195	224	236	240	293	288	3,397	はしご 等

の木材 加工用 機械					2		2	2		2	2	1	3	3	3	2	3	3	2	1	3	4	4	42	の木材 加工用 機械
鉄道車 両			1						1		1		2		1		2						4	12	鉄道車 両
チェー ンソー			1		1		1	2	4	3	2	2	2	1	3		1	3	2	5	5	1	3	42	チェー ンソー
フォー クリフ ト			1		1		2			1			2	2	1	3	2	2	2	4	3	3	3	32	フォー クリフ ト
その他 の圧力 容器			1		2		4	2	2	3	5	2	3	5	1	3	5	3	3		3	3	2	52	その他 の圧力 容器
コンベ ア			3		1		5	3	4	1	3	2	1	3	2	2	2		3	2	5	1	2	45	コンベ ア
研削 盤、バ フ盤					2		2		2	1	1			1			1	4	2	1		1	2	20	研削 盤、バ フ盤
乾燥設 備			1				1	1	1		1	1	1	2	1		1	1	3		1	1	2	19	乾燥設 備
支保工					2		1	1					1	1			2					1	2	11	支保工
その他 の動力 クレー ン等					4		1	2	1	2	1		3	2		1	1	2	1	1	2	1	1	26	その他 の動力 クレー ン等

その他の 金属 加工用 機械			4				1		3	5	1	1	1		1	1		1		2	2	1	24	その他 の金属 加工用 機械
その他 の炉、 窯等			2		2		2	1		1	1	1	1	2	3	2	1	1	1	1	1	1	24	その他 の炉、 窯等
ロール 機（印 刷ロー ル機を 除 く。）			1			1	1	1	2		3		2		1	2	2	1	2			1	20	ロール 機（印 刷ロー ル機を 除 く。）
その他 の建設 機械等			3			1						5	1	1			1			1	1	1	15	その他 の建設 機械等
帯のこ 盤						1								1						2		1	5	帯のこ 盤
電力設 備													1				2					1	4	電力設 備
クレー ン																				2		1	3	クレー ン
移動式 クレー						1						1										1	3	移動式 クレー

ン																								ン	
可燃性のガス			2		2		2	4	7	4	1	2	1		2	2	1	2		1	1	4		38	可燃性のガス
異常環境等			4		3		2			2		4	2	3	3				2	8		2		35	異常環境等
動力伝導機構					1		1	3		1	1	1	1			1	3	1	2	1	2	3		22	動力伝導機構
整地・運搬・積込み用機械			1																1	2	1			21	整地・運搬・積込み用機械
圧力容器			2		1		1	1	1	2		1	1	1	1	3	1	2		1	2			21	圧力容器
かな盤			3					1	1	4	1			2	2		1	1		1	1			18	かな盤
爆発性の物等										1			1	2	4			1				2		11	爆発性の物等
ボイラー					1			1	1		1			1	1	1		1		1		1		10	ボイラー
原動機					1							2	2	1							1	1		8	原動機
掘削用機械							1		1				1		1	1				1	1			7	掘削用機械
玉掛用具											1			2						1	1	1		6	玉掛用具

プレス 機械				1					1					1	1	1						5	プレス 機械	
印刷用 機械				1		2														1			4	印刷用 機械
放射線									1	1			1		1								4	放射線
高所作 業車			1									1								1			3	高所作 業車
遠心機 械							1							1								1	3	遠心機 械
ロー ダー											1	1										1	3	ロー ダー
解体用 機械																1						1	2	解体用 機械
産業用 ロボッ ト															1							1	2	産業用 ロボッ ト
デリッ ク									1	1													2	デリッ ク
化学設 備					1							1											2	化学設 備
角のみ 盤、木 工ボー ル盤																							1	角のみ 盤、木 工ボー ル盤

ストラ ドル キャリ ヤー																									ストラ ドル キャリ ヤー
不整地 運搬車																									不整地 運搬車
その他 の溶接 装置																									その他 の溶接 装置
合計			4,585		5,628		6,404	7,061	7,342	7,930	7,921	8,531	9,231	9,635	9,964	10,342	10,708	11,513	12,106	13,208	13,559	20,286	29,153	205,107	合計

13保健衛生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
その他	184	214	199	260	255	277	294	401	405	397	389	379	448	429	449	436	488	455	426	525	585	5,260	12,793	25,948	その他
転倒	1,065	1,179	1,351	1,406	1,698	1,823	1,928	2,106	2,068	2,341	2,369	2,660	2,930	3,082	3,247	3,422	3,498	3,885	4,143	4,756	4,631	5,400	6,037	67,025	転倒
動作の 反動無 理な動 作	887	1,015	1,268	1,384	1,632	1,750	1,920	2,127	2,430	2,653	2,625	2,788	3,054	3,110	3,221	3,340	3,502	3,722	3,991	4,211	4,412	5,393	5,846	66,281	動作 の反 動無 理な 動作
墜落・ 転落	308	307	361	370	448	443	451	486	516	519	576	531	659	674	668	687	772	854	829	910	983	1,110	1,172	14,634	墜 落・ 転落

激突	131	165	204	209	248	253	279	276	321	364	336	382	357	464	472	492	497	555	541	592	688	808	829	9,463	激突
交通事故 (道路)	157	195	257	276	321	384	428	445	439	434	466	531	519	522	556	645	580	658	659	650	640	612	697	11,071	交通 事故 (道 路)
激突さ れ	128	118	155	162	170	200	205	224	241	253	224	281	236	292	306	327	341	368	422	451	443	493	510	6,550	激突 され
はさま れ巻き 込まれ	149	164	188	240	222	271	250	262	266	256	285	291	260	289	275	276	305	305	328	342	362	390	374	6,350	はさ まれ 巻き 込ま れ
切れ・ こすれ	235	245	279	299	317	364	300	318	308	304	287	314	242	359	333	290	315	278	314	303	327	313	373	7,017	切 れ・ こす れ
飛来・ 落下	70	77	95	79	91	97	104	107	90	130	117	118	125	112	122	120	129	129	135	144	151	157	183	2,682	飛 来・ 落下
高温・ 低温物 との接 触	102	92	92	107	101	130	110	136	123	115	114	121	132	144	124	114	114	129	150	146	155	180	164	2,895	高 温・ 低温 物と の接 触

分類不能	56	56	64	49	54	62	64	66	62	84	63	53	69	84	92	116	77	82	92	91	91	68	75	1,670	分類不能
崩壊・倒壊	24	26	28	30	32	12	20	36	30	31	25	34	30	30	48	35	42	46	40	37	53	55	51	795	崩壊・倒壊
有害物との接触	23	28	30	25	23	29	26	45	20	30	28	34	33	31	20	30	28	18	22	38	25	17	22	625	有害物との接触
交通事故(その他)	3	7	6	4	5	2	5	9	5	4	2	5	6	3	9	6	5	14	5	1	6	13	12	137	交通事故(その他)
踏抜き	3	4	5	1	2	8	6	6	3	4	6	5	2	7	11	1	5	8	6	4	2	9	7	115	踏抜き
爆発		2	1	1	3	1	4	8	6	1	1	1		1	2	2			1	1	1	2	5	44	爆発
感電	2	3	1	2	1	1	4	2	4	4	4			1	5	2	2	2	1	3		1	2	47	感電
おぼれ	3				1	1	3	1		1			126				5	2	1	2	1	2	1	150	おぼれ
火災				7	3	1	2		3	3	4	3	2	1	3	1	1	2			1	1		38	火災
破裂	1		1		1	2	1		2	2			1		1		2	1		1	2	2		20	破裂
合計	3,531	3,897	4,585	4,911	5,628	6,111	6,404	7,061	7,342	7,930	7,921	8,531	9,231	9,635	9,964	10,342	10,708	11,513	12,106	13,208	13,559	20,286	29,153	223,557	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。