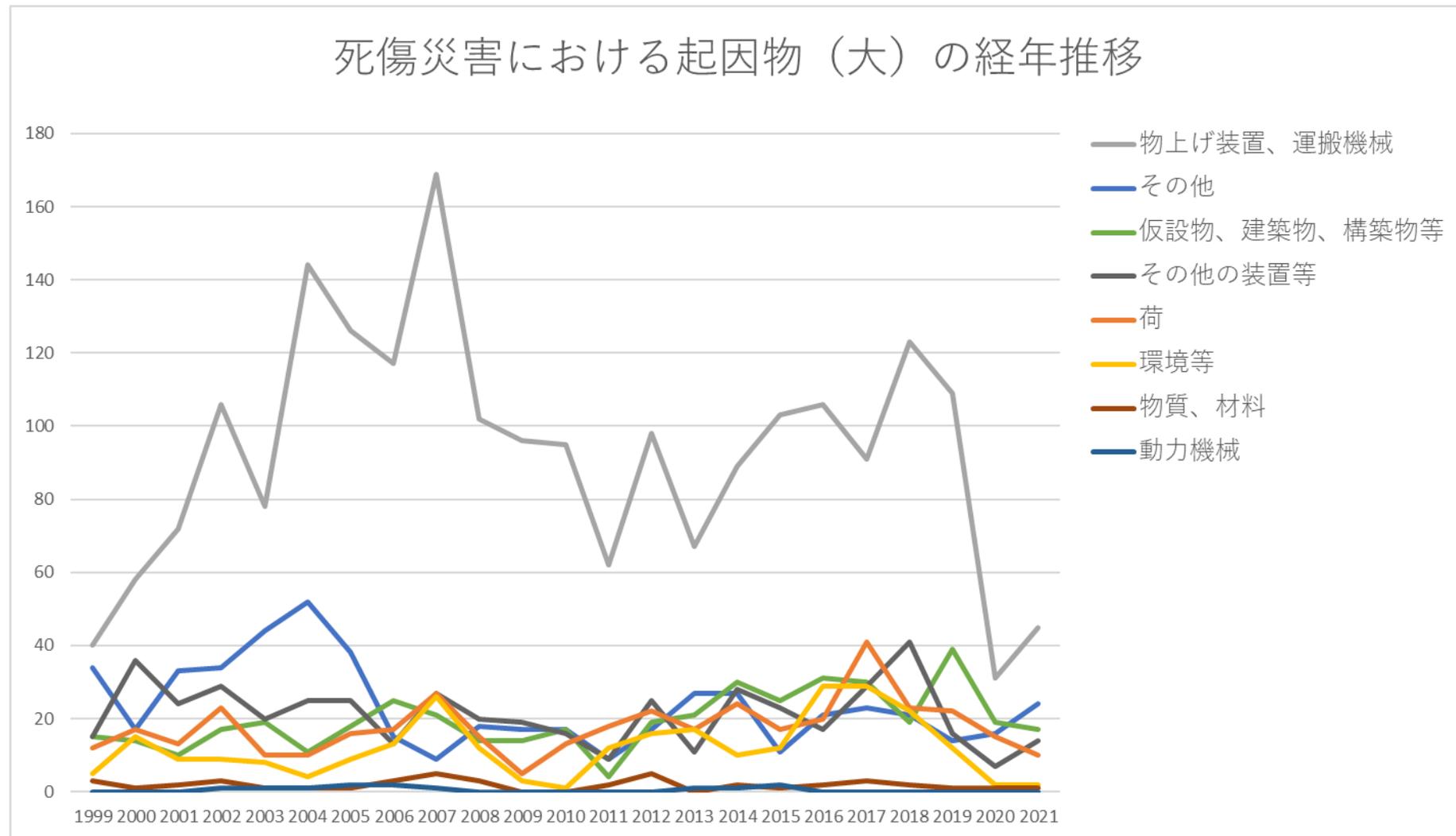


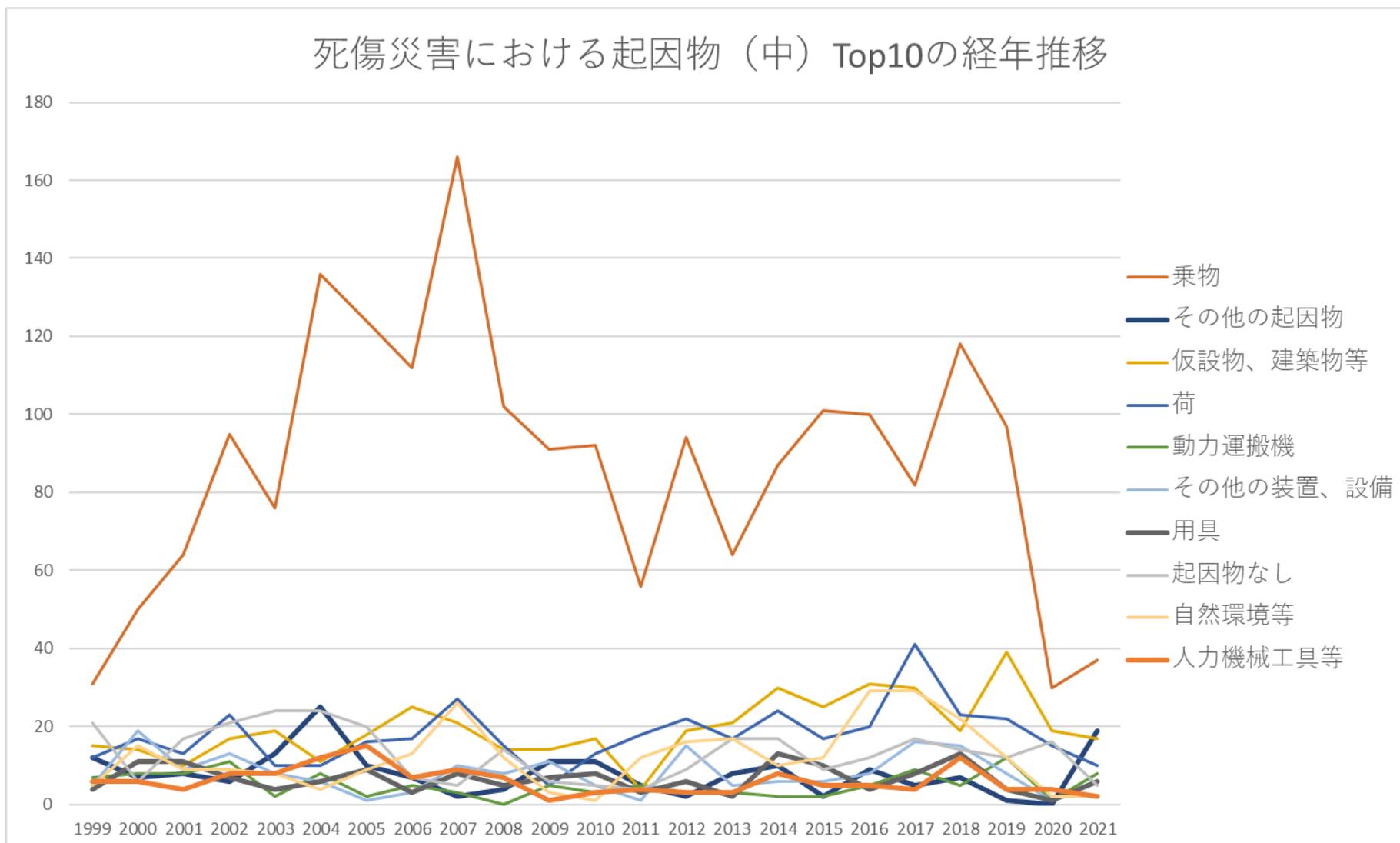
040103航空業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2021年）

040103航空業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2021年）



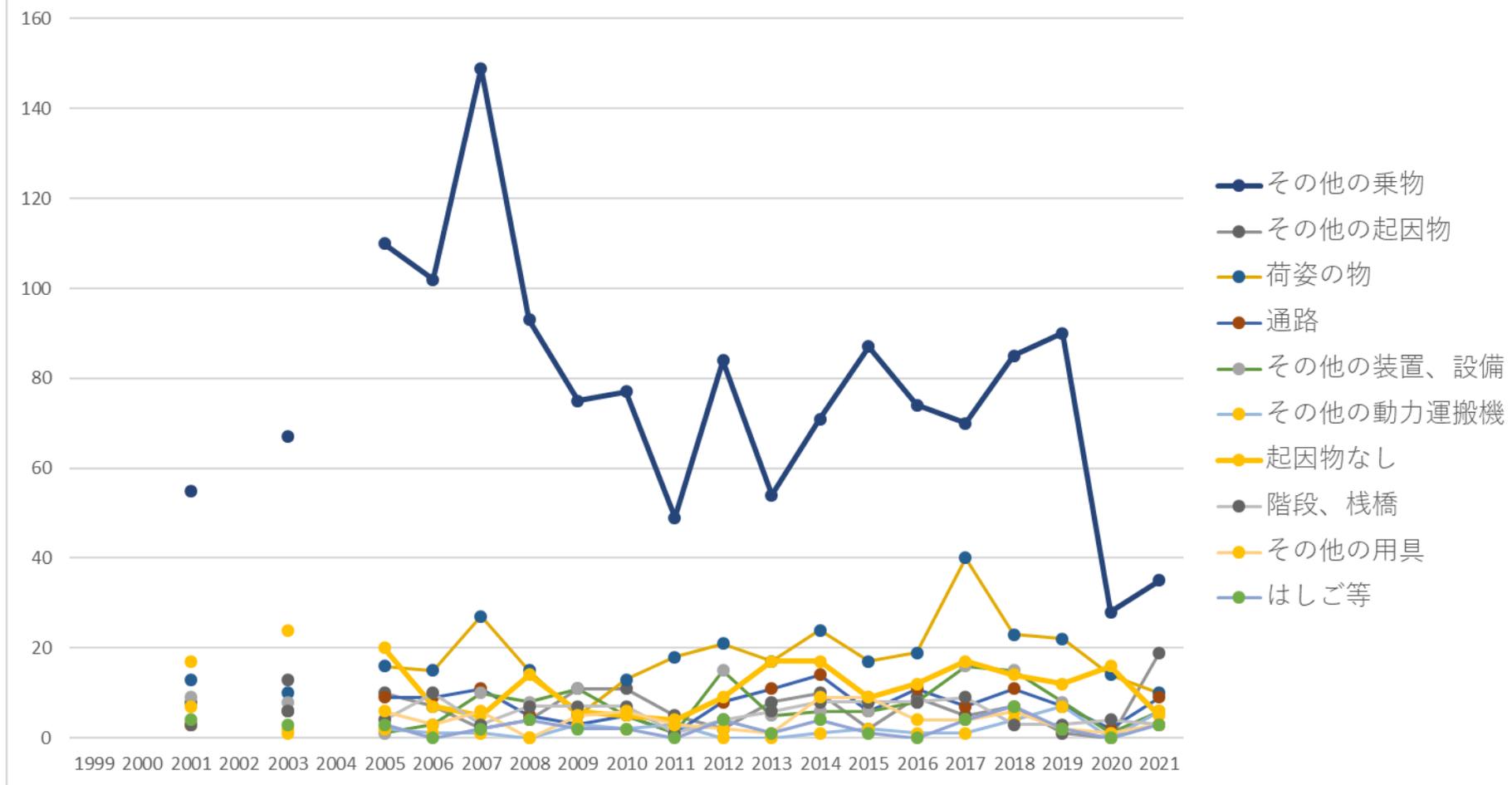
040103航空業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2021年）

死傷災害における起因物（中）Top10の経年推移



040103航空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



040103航空業における死傷災害の事故の型の経年推移（1999-2021年）

物上げ 装置、 運搬機 械	40	58	72	106	78	144	126	117	169	102	96	95	62	98	67	89	103	106	91	123	109	31	45	2,127	物上げ 装置、 運搬機 械
その他	34	17	33	34	44	52	38	15	9	18	17	17	9	17	27	27	11	21	23	21	14	16	24	538	その他
仮設 物、建 築物、 構築物 等	15	14	10	17	19	11	18	25	21	14	14	17	4	19	21	30	25	31	30	19	39	19	17	449	仮設 物、建 築物、 構築物 等
その他 の装置 等	15	36	24	29	20	25	25	13	27	20	19	16	9	25	11	28	23	17	29	41	16	7	14	489	その他 の装置 等
荷	12	17	13	23	10	10	16	17	27	15	5	13	18	22	17	24	17	20	41	23	22	15	10	407	荷
環境等	5	15	9	9	8	4	9	13	26	12	3	1	12	16	17	10	12	29	29	22	12	2	2	277	環境等
物質、 材料	3	1	2	3	1	1	1	3	5	3			2	5		2	1	2	3	2	1	1	1	43	物質、 材料
動力機 械				1	1	1	2	2	1							1	1	2						12	動力機 械
合計	124	158	163	222	181	248	235	205	285	184	154	159	116	202	161	211	194	226	246	251	213	91	113	4,342	合計

境等	5	15	9	9	8	4	9	13	26	12	3	1	12	16	17	10	12	29	29	22	12	2	2	277	境等	
人力機械工具等	6	6	4	8	8	12	15	7	9	7	1	3	4	3	3	8	5	5	4	12	4	4	2	140	人力機械工具等	
材料	2	1	2	2	1	1		2	1	1			1	5		2	1	2		1	1	1	1	28	材料	
分類不能	1	4	8	7	7	3	8	1	2			1		6	2					1		1			52	分類不能
危険物、有害物等	1			1			1	1	4	2			1							3	1				15	危険物、有害物等
建設機械等					1	1	1	1	1																5	建設機械等
一般動力機械							1	1							1	1	1								5	一般動力機械
動力クレーン等	2												1	1				1							5	動力クレーン等
炉、釜等															1	1	2		1						5	炉、釜等
電気設				1										1						1		1			4	電気設

備																								備	
原動機																	1							1	原動機
金属加工用機械				1																				1	金属加工用機械
压力容器						1																		1	压力容器
溶接装置													1											1	溶接装置
動力伝導機構																									動力伝導機構
木材加工用機械																									木材加工用機械
車両系木材伐出機械等																									車両系木材伐出機械等
化学設備																									化学設備
合計	124	158	163	222	181	248	235	205	285	184	154	159	116	202	161	211	194	226	246	251	213	91	113	4,342	合計

040103航空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）
その他の乗物			55		67		110	102	149	93	75	77	49	84	54	71	87	74	70	85	90	28	35	1,455	その他の乗物
その他の起因物			8		13		10	7	2	4	11	11	5	2	8	10	2	9	5	7	1		19	134	その他の起因物
荷姿の物			13		10		16	15	27	15	5	13	18	21	17	24	17	19	40	23	22	14	10	339	荷姿の物
通路			3		6		9	9	11	5	3	5	1	8	11	14	6	11	7	11	7	2	9	138	通路
その他の装置、設備			9		8		1	3	10	8	11	5	1	15	5	6	6	8	16	15	8	1	6	142	その他の装置、設備
その他の動力運搬機			3		2		2	1	1		3	2	3			1	2	1	1	4	7		6	39	その他の動力運搬機
起因物なし			17		24		20	7	5	14	6	5	4	9	17	17	9	12	17	14	12	16	5	230	起因物なし

コンベ ア			2				1	1		1			1	2				1		1		2	12	コンベ ア
異常環 境等			1			1	9	11	1	1	1	6	14	16	6	10	21	22	21	1		1	143	異常環 境等
その他 の材料			2		1		2						3		1	1	1		1	1	1	1	15	その他 の材料
地山、 岩石			1		1		1	2				2		1			1		1	1		1	12	地山、 岩石
その他 の環境 等			6		7		6	1	15	11	2		2	2		3		6	4		8	2	75	その他 の環境 等
分類不 能			8		7		8	1	2			1		6	2				1		1		37	分類不 能
作業 床、歩 み板			1		1		1	2			2	1		2	3	1	3	1	7	1	5	1	32	作業 床、歩 み板
トラッ ク			2					3					2	2	1			3	5		3		21	トラッ ク
その他 の危険 物、有							1	1	4	2			1						3	1			13	その他 の危険 物、有

害物等																								害物等	
高温・ 低温環 境												1				2	1	3		2				9	高温・ 低温環 境
フォー クリフ ト			1						1		1	1				1			2				1	8	フォー クリフ ト
手工具			2		1		1							1									1	6	手工具
金属材 料									1	1			1	2				1						6	金属材 料
機械装 置								2						1				1	1				1	6	機械装 置
炉、窯															1	1	2							4	炉、窯
足場					1				1	1							1							4	足場
立木等			1				1					1			1									4	立木等
高所作 業車					1			1	1															3	高所作 業車
その他 の一般 動力機 械							1	1									1							3	その他 の一般 動力機 械

エレベータ、リフト													1	1									3	エレベータ、リフト		
ローダー																1		1	1					3	ローダー	
人力機械			1		1		1																	3	人力機械	
食品加工用機械															1	1									2	食品加工用機械
その他の電気設備																		1			1				2	その他の電気設備
開口部					2																				2	開口部
原動機																1									1	原動機
その他の建設機械等																									1	その他の建設機械等
鉄道車両																			1						1	鉄道車両

支保工																									支保工	
屋根、 はり、 もや、 けた、 合掌																										屋根、 はり、 もや、 けた、 合掌
爆発性 の物等																										爆発性 の物等
引火性 の物																										引火性 の物
可燃性 のガス																										可燃性 のガス
有害物																										有害物
放射線																										放射線
木材、 竹材																										木材、 竹材
合計			163		181		235	205	285	184	154	159	116	202	161	211	194	226	246	251	213	91	113	3,590	合計	

040103航空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																										事故
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	total		

高温・低温物との接触	4	3	1	3	3	8	2	1	5	6		3	2	6	4	4	6	4	17	6	7		95	高温・低温物との接触	
崩壊・倒壊	3			2	2	1	3	1	2	1	1	1	1			2	3	2		1	1		27	崩壊・倒壊	
踏抜き						1		1															2	踏抜き	
感電	1					1																	2	感電	
破裂				1								1											2	破裂	
おぼれ																								おぼれ	
爆発																								爆発	
火災																								火災	
合計	124	158	163	222	181	248	235	205	285	184	154	159	116	202	161	211	194	226	246	251	213	91	113	4,342	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。