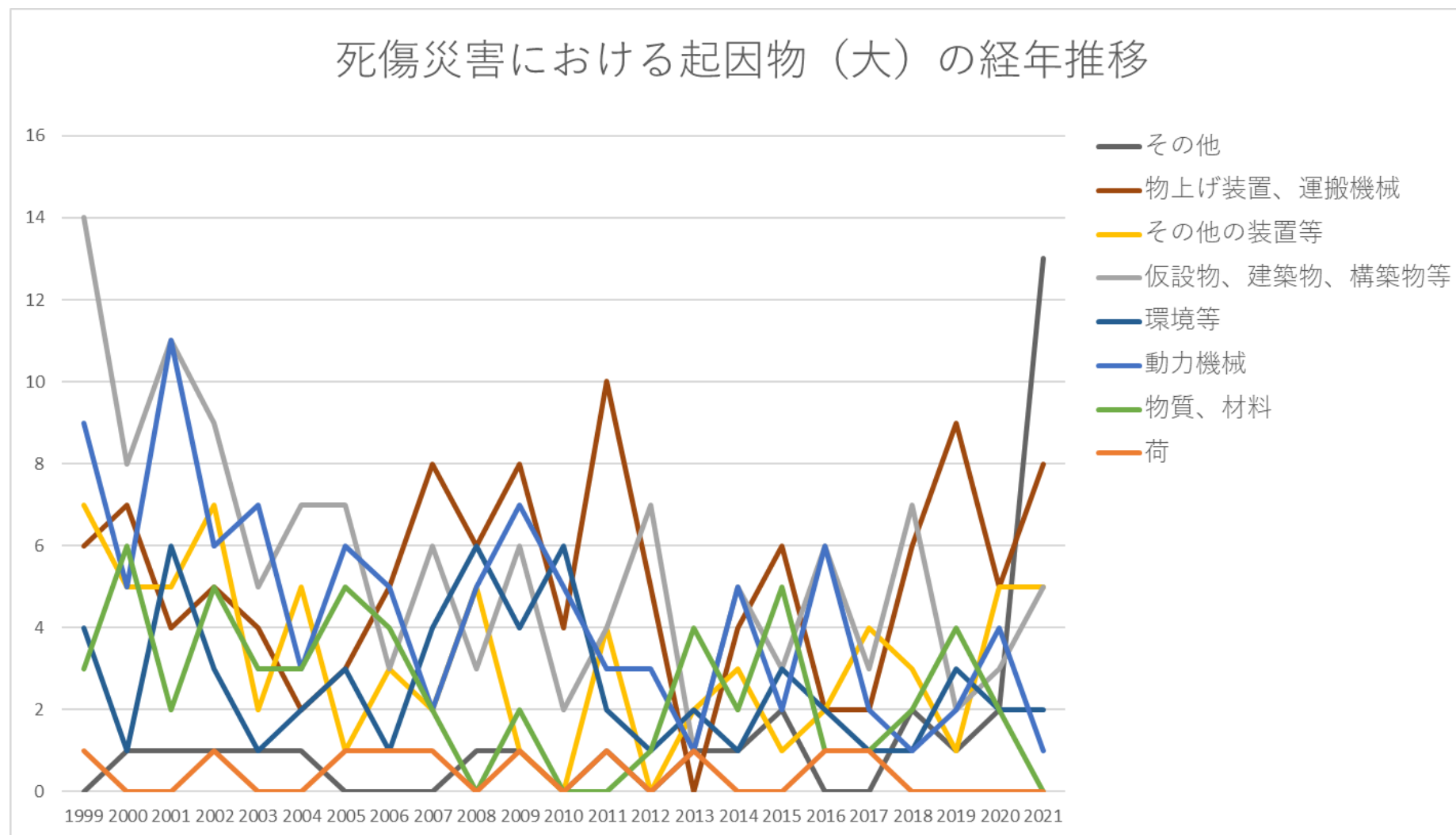


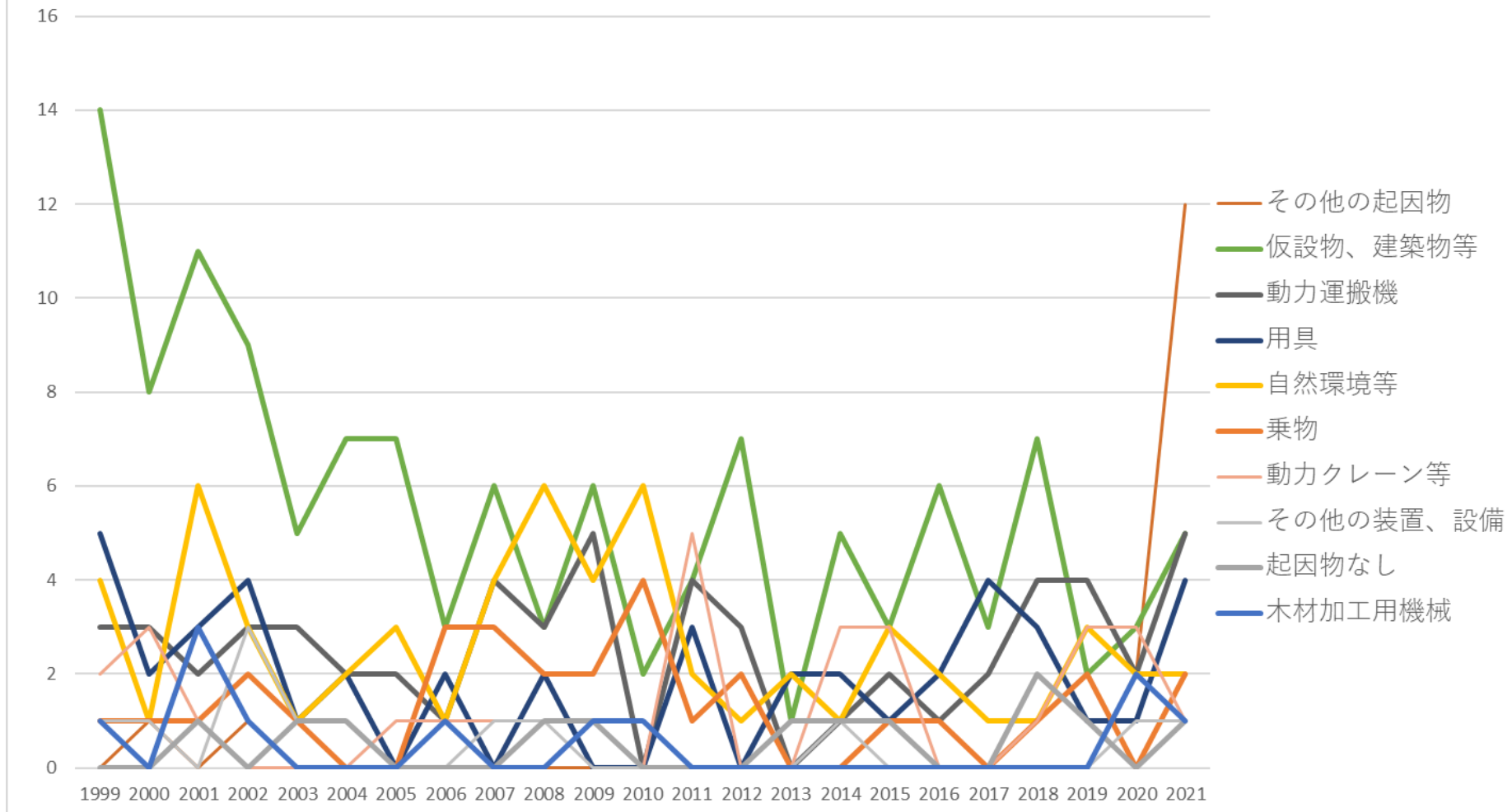
030101水力発電所等建設工事業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2021年）

030101水力発電所等建設工事業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2021年）



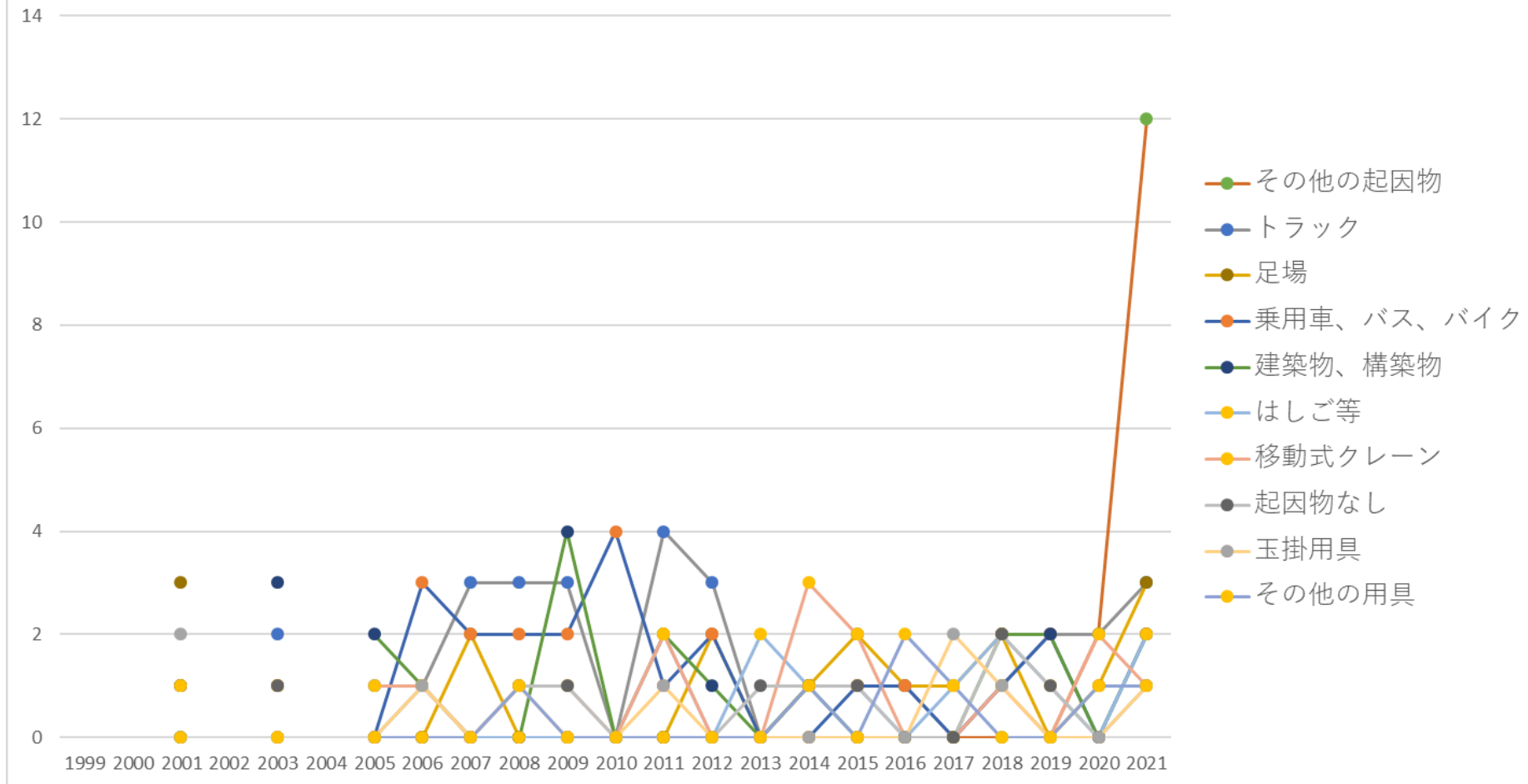
030101水力発電所等建設工事業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2021年）

死傷災害における起因物（中）Top10の経年推移



030101水力発電所等建設工事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



030101水力発電所等建設工事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		1	1	1	1	1				1	1		1		1	1	2			2	1	2	13	30	その他
物上げ 装置、 運搬機 械	6	7	4	5	4	2	3	5	8	6	8	4	10	5		4	6	2	2	6	9	5	8	119	物上げ 装置、 運搬機 械
その他 の装置 等	7	5	5	7	2	5	1	3	2	5	1		4		2	3	1	2	4	3	1	5	5	73	その他 の装置 等
仮設 物、建 築物、 構築物 等	14	8	11	9	5	7	7	3	6	3	6	2	4	7	1	5	3	6	3	7	2	3	5	127	仮設 物、建 築物、 構築物 等
環境等	4	1	6	3	1	2	3	1	4	6	4	6	2	1	2	1	3	2	1	1	3	2	2	61	環境等
動力機 械	9	5	11	6	7	3	6	5	2	5	7	5	3	3	1	5	2	6	2	1	2	4	1	101	動力機 械
物質、 材料	3	6	2	5	3	3	5	4	2		2				1	4	2	5	1	1	2	4	2	57	物質、 材料
荷	1			1			1	1	1		1		1		1				1	1				10	荷
合計	44	33	40	37	23	23	26	22	25	26	30	17	25	17	12	21	22	20	14	22	22	23	34	578	合計

030101水力発電所等建設工事業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2021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	total	起因物 （中）
その他の起因物		1		1																		2	12	16	その他の起因物
仮設物、建築物等	14	8	11	9	5	7	7	3	6	3	6	2	4	7	1	5	3	6	3	7	2	3	5	127	仮設物、建築物等
動力運搬機	3	3	2	3	3	2	2	1	4	3	5		4	3		1	2	1	2	4	4	2	5	59	動力運搬機
用具	5	2	3	4	1	2		2		2			3		2	2	1	2	4	3	1	1	4	44	用具
自然環境等	4	1	6	3	1	2	3	1	4	6	4	6	2	1	2	1	3	2	1	1	3	2	2	61	自然環境等
乗物	1	1	1	2	1			3	3	2	2	4	1	2			1	1		1	2		2	30	乗物
動力クレーン等	2	3	1				1	1	1	1	1		5			3	3			1	3	3	1	30	動力クレーン等
その他の装置、設	1	1		3	1	1			1	1						1						1	1	12	その他の装置、設

備																								備	
起因物なし			1		1	1				1	1				1	1	1			2	1		1	12	起因物なし
木材加工用機械	1		3	1					1		1	1										2	1	11	木材加工用機械
建設機械等	8	5	6	3	6	3	4	2		3	4	4	2	2	1	5	1	4	2	1	2	1		69	建設機械等
材料	3	5	2	5	2	3	5	2	2		2			1	4	2	4	1	1	2	4	1		51	材料
一般動力機械			1	1			1	2		1	1		1	1			1	1				1		12	一般動力機械
人力機械工具等	1	1	1			2	1	1	1	1			1									1		11	人力機械工具等
荷	1			1			1	1	1		1		1		1			1	1					10	荷
金属加工用機械				1	1		1			2		1						1						7	金属加工用機械
危険物、有害物等		1			1			2									1					1		6	危険物、有害物等

溶接装置										1											2	3	溶接装置		
電気設備	1	1							1														3	電気設備	
動力伝導機構		1							1														2	動力伝導機構	
分類不能												1				1							2	分類不能	
原動機																								原動機	
車両系木材伐出機械等																								車両系木材伐出機械等	
压力容器																								压力容器	
化学設備																								化学設備	
炉、釜等																								炉、釜等	
合計	44	33	40	37	23	23	26	22	25	26	30	17	25	17	12	21	22	20	14	22	22	23	34	578	合計

030101水力発電所等建設工事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																						2	12	14	その他 の起因 物	
トラッ ク				2		1	1	3	3	3		4	3		1	1	1		1	2	2	3	31	トラッ ク		
足場			3		1				2				2		1	2	1	1	2		1	3	19	足場		
乗用 車、バ ス、バ イク			1		1			3	2	2	2	4	1	2			1	1		1	2		2	25	乗用 車、バ ス、バ イク	
建築 物、構 築物			1		3		2	1			4		2	1		1				2	2		2	21	建築 物、構 築物	
はしご 等					1			1					2		2	1	1		1	2	1		2	14	はしご 等	
移動式 クレー			1				1	1		1	1					3	2				1		2	1	16	移動式 クレー

ンソー																					1	1	ンソー	
地山、 岩石			5		1		1		3	6	1	2		1	2	1	3	1			1	1	29	地山、 岩石
金属材 料			1		1		4	1	2		1				2	1	3	1	1	1	2	1	22	金属材 料
その他 の建設 機械等			3		3		2			2	1	1	1	2	1		1	1				1	19	その他 の建設 機械等
掘削用 機械			2		2		1			1	3	2	1			2		2	1				17	掘削用 機械
通路			3				2	1	2	2				1				2	1	1		1	16	通路
その他 の仮設 物、建 築物、 構築物 等			1				1	1		1	2		1	1				2		1		1	12	その他 の仮設 物、建 築物、 構築物 等
その他 の一般 動力機 械			1				1	2		1	1			1	1			1	1			1	11	その他 の一般 動力機 械

乾燥設備																								乾燥設備	
その他の炉、窯等																									その他の炉、窯等
電力設備																									電力設備
人カクレーン等																									人カクレーン等
人力機械																									人力機械
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
放射線																									放射線
合計			40		23		26	22	25	26	30	17	25	17	12	21	22	20	14	22	22	23	34	441	合計

故（道路）	2		1	1	1			3	2	2	2	4	2	3		1	1	1		1	1		2	30	（道路）	
切れ・こすれ	1		4	3				2	1	1	2	1	1			1	1	1				2	1	22	切れ・こすれ	
動作の反動無理な動作			1		1	2	1			1	2	1				1	1	2			3		1	1	18	動作の反動無理な動作
高温・低温物との接触			1								1	1									1		1	1	8	高温・低温物との接触
崩壊・倒壊	2	2	4	1	2		2			2	2	1		1	3		1	1	1	1	1				27	崩壊・倒壊
激突	3	2		1	1		1		1	1	3		1	2						2	3				21	激突

有害物との接触		1			1			2					1									1		7	有害物との接触		
おぼれ						1					1		1			1								1		5	おぼれ
踏抜き		1	1																							2	踏抜き
感電			1																							1	感電
交通事故（その他）																										1	交通事故（その他）
爆発																											爆発
破裂																											破裂
火災																											火災
分類不能																											分類不能
合計	44	33	40	37	23	23	26	22	25	26	30	17	25	17	12	21	22	20	14	22	22	23	34	578	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。