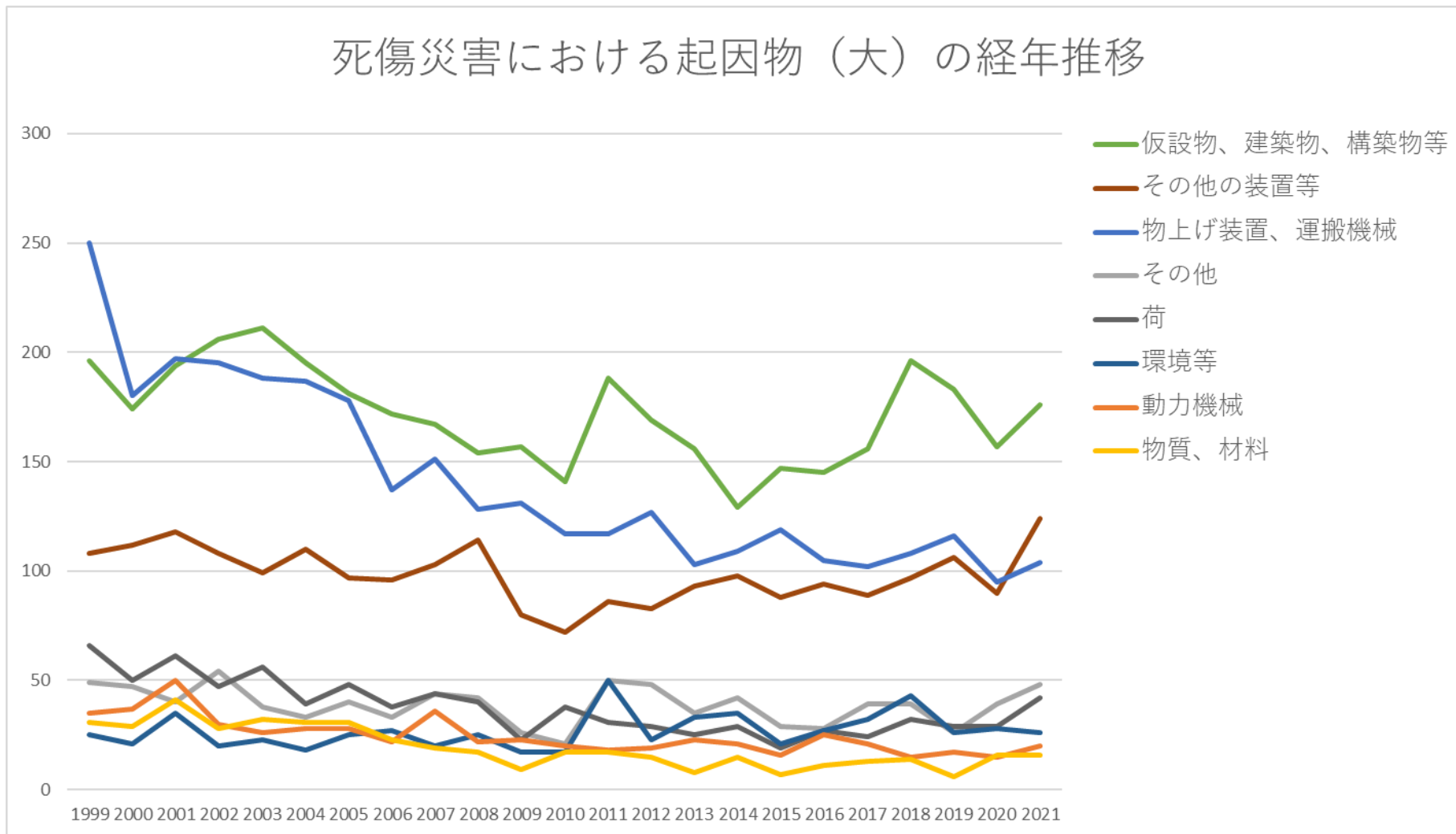


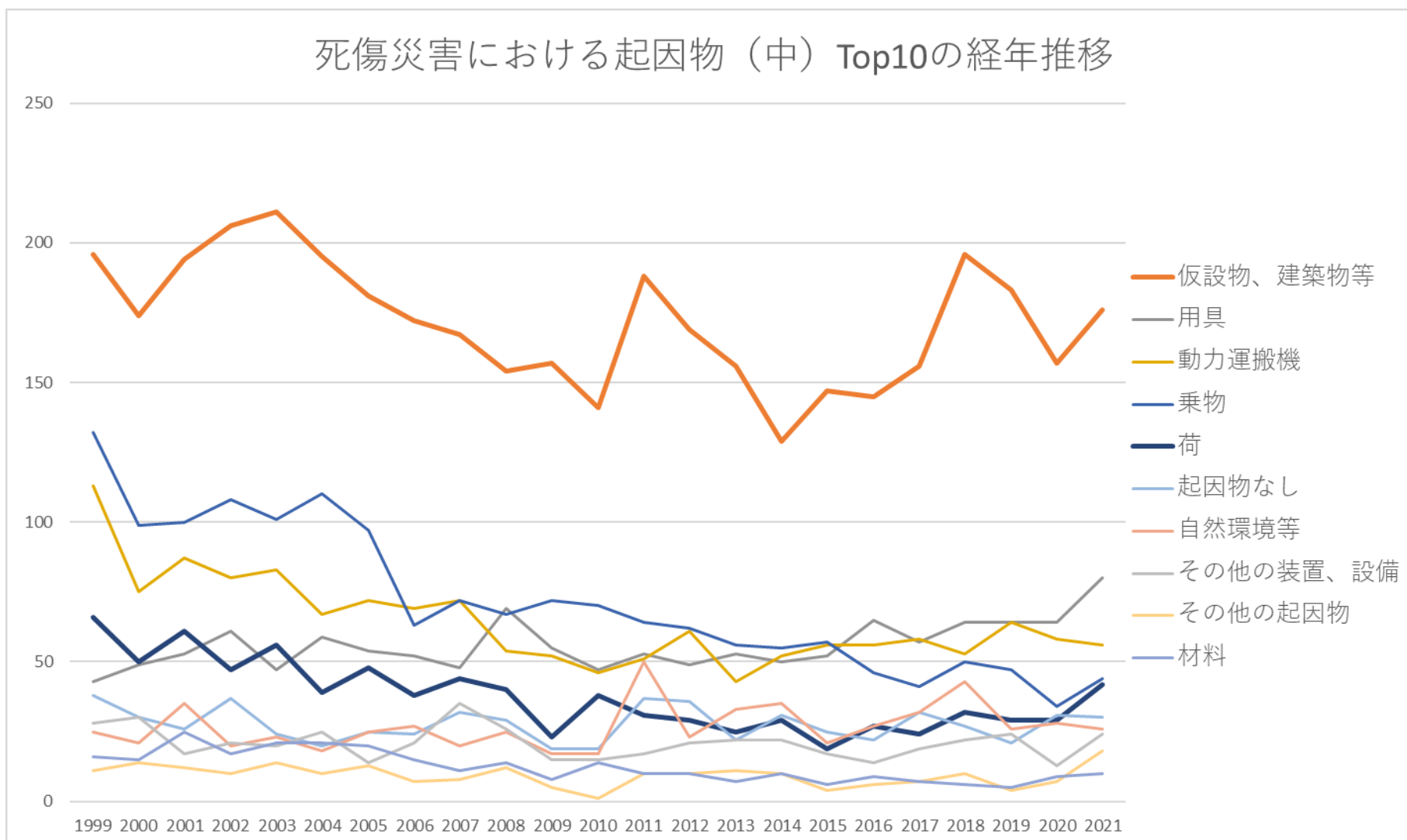
080204燃料小売業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2021年）

080204燃料小売業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2021年）



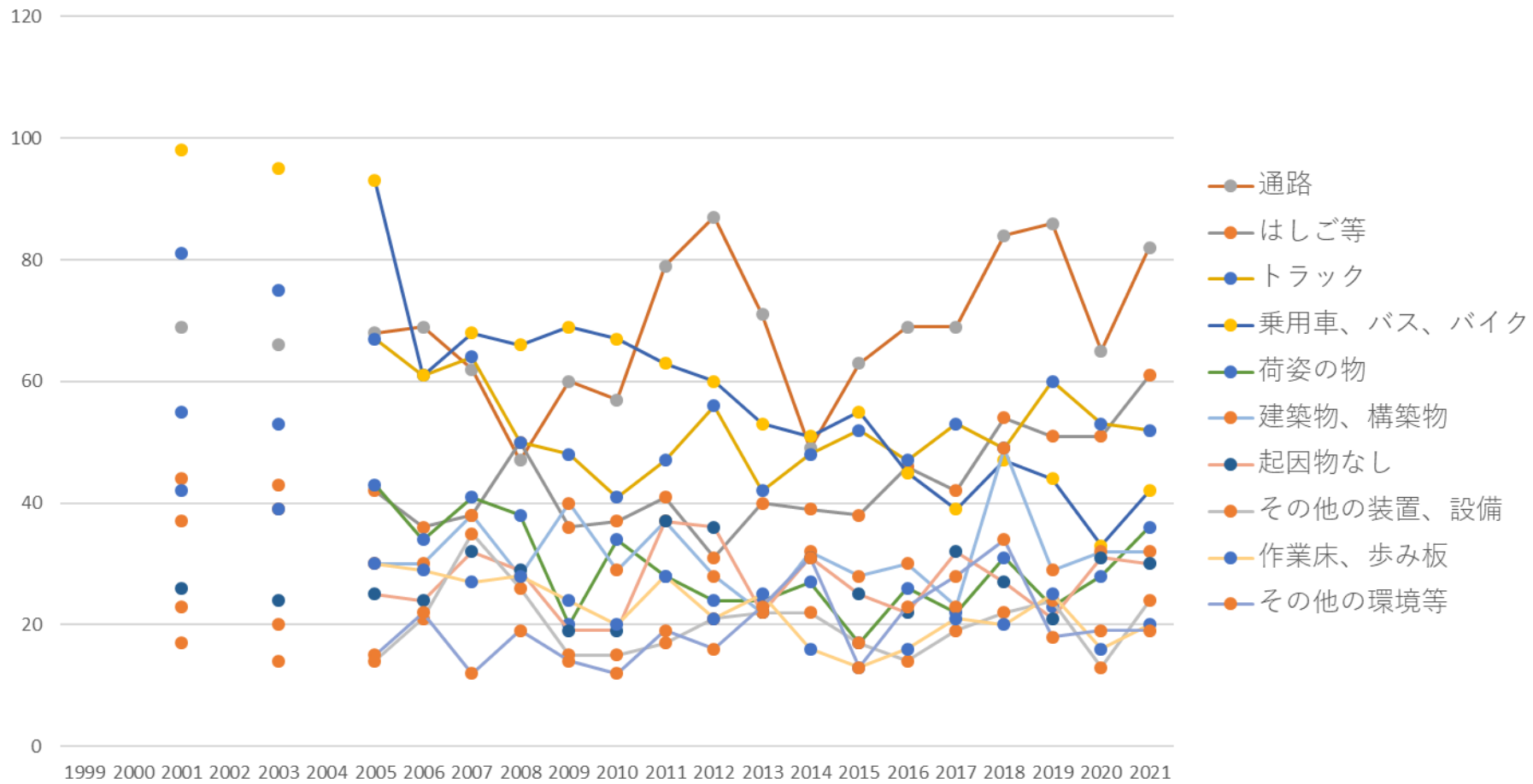
080204燃料小売業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2021年）

死傷災害における起因物（中）Top10の経年推移



080204燃料小売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



080204燃料小売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、 構築物 等	196	174	194	206	211	195	181	172	167	154	157	141	188	169	156	129	147	145	156	196	183	157	176	3,950	仮設 物、建 築物、 構築物 等
その他 の装置 等	108	112	118	108	99	110	97	96	103	114	80	72	86	83	93	98	88	94	89	97	106	90	124	2,265	その他 の装置 等
物上げ 装置、 運搬機 械	250	180	197	195	188	187	178	137	151	128	131	117	117	127	103	109	119	105	102	108	116	95	104	3,244	物上げ 装置、 運搬機 械
その他	49	47	40	54	38	33	40	33	44	42	26	21	50	48	35	42	29	28	39	39	26	39	48	890	その他
荷	66	50	61	47	56	39	48	38	44	40	23	38	31	29	25	29	19	27	24	32	29	29	42	866	荷
環境等	25	21	35	20	23	18	25	27	20	25	17	17	50	23	33	35	21	27	32	43	26	28	26	617	環境等
動力機 械	35	37	50	30	26	28	28	22	36	22	23	20	18	19	23	21	16	25	21	15	17	15	20	567	動力機 械
物質、 材料	31	29	41	28	32	31	31	23	19	17	9	17	17	15	8	15	7	11	13	14	6	16	16	446	物質、 材料
合計	760	650	736	688	673	641	628	548	584	542	466	443	557	513	476	478	446	462	476	544	509	469	556	12,845	合計

080204燃料小売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）
仮設 物、建 築物等	196	174	194	206	211	195	181	172	167	154	157	141	188	169	156	129	147	145	156	196	183	157	176	3,950	仮設 物、建 築物等
用具	43	49	53	61	47	59	54	52	48	69	55	47	53	49	53	50	52	65	57	64	64	64	80	1,288	用具
動力運 搬機	113	75	87	80	83	67	72	69	72	54	52	46	51	61	43	52	56	56	58	53	64	58	56	1,478	動力運 搬機
乗物	132	99	100	108	101	110	97	63	72	67	72	70	64	62	56	55	57	46	41	50	47	34	44	1,647	乗物
荷	66	50	61	47	56	39	48	38	44	40	23	38	31	29	25	29	19	27	24	32	29	29	42	866	荷
起因物 なし	38	30	26	37	24	20	25	24	32	29	19	19	37	36	22	31	25	22	32	27	21	31	30	637	起因物 なし
自然環 境等	25	21	35	20	23	18	25	27	20	25	17	17	50	23	33	35	21	27	32	43	26	28	26	617	自然環 境等
その他 の装 置、設 備	28	30	17	21	20	25	14	21	35	26	15	15	17	21	22	22	17	14	19	22	24	13	24	482	その他 の装 置、設 備
その他 の起因	11	14	12	10	14	10	13	7	8	12	5	1	10	10	11	10	4	6	7	10	4	7	18	214	その他 の起因

工用機械	1	4	3	1	1	5	1		3	1	1		1	2	1	3			1	1	1		2	33	工用機械
電気設備	2	2			1	1			1	1	1	1				2				2	2		1	17	電気設備
溶接装置	1			1				2		2					1			1					1	9	溶接装置
原動機	1		2						1					1				1	1				1	8	原動機
動力伝導機構	5	5	4	3	4	2	1	3	2	2	1	2	2	1	4	2	1	3	1	1	1			50	動力伝導機構
分類不能		3	2	7		3	2	2	4	1	2	1	3	2	2	1				2	1	1		39	分類不能
化学設備			1			3	2	1							1	2	1		1					12	化学設備
炉、釜等	2				1					1														4	炉、釜等
車両系木材伐出機械等																									車両系木材伐出機械等
合計	760	650	736	688	673	641	628	548	584	542	466	443	557	513	476	478	446	462	476	544	509	469	556	12,845	合計

080204燃料小売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）
通路			69		66		68	69	62	47	60	57	79	87	71	49	63	69	69	84	86	65	82	1,302	通路
はしご 等			37		39		42	36	38	50	36	37	41	31	40	39	38	46	42	54	51	51	61	809	はしご 等
トラッ ク			81		75		67	61	64	50	48	41	47	56	42	48	52	47	53	49	60	53	52	1,046	トラッ ク
乗用 車、バ ス、バ イク			98		95		93	61	68	66	69	67	63	60	53	51	55	45	39	47	44	33	42	1,149	乗用 車、バ ス、バ イク
荷姿の 物			55		53		43	34	41	38	20	34	28	24	24	27	17	26	22	31	23	28	36	604	荷姿の 物
建築 物、構 築物			44		43		30	30	38	28	40	29	37	28	22	32	28	30	23	49	29	32	32	624	建築 物、構 築物
起因物 なし			26		24		25	24	32	29	19	19	37	36	22	31	25	22	32	27	21	31	30	512	起因物 なし
その他 の装			17		20		14	21	35	26	15	15	17	21	22	22	17	14	19	22	24	13	24	378	その他 の装

旋盤															1	1							2	旋盤
不整地 運搬車									1								1						2	不整地 運搬車
その他 の溶接 装置									2														2	その他 の溶接 装置
炉、窯				1					1														2	炉、窯
電力設 備										1									1				2	電力設 備
異常環 境等												1	1										2	異常環 境等
遠心機 械																		1					1	遠心機 械
混合 機、粉 碎機													1										1	混合 機、粉 碎機
ロール 機（印 刷ロー ル機を 除										1													1	ロール 機（印 刷ロー ル機を 除

軌道装置																								軌道装置	
鉄道車両																									鉄道車両
ボイラー																									ボイラー
乾燥設備																									乾燥設備
その他の炉、窯等																									その他の炉、窯等
送配電線等																									送配電線等
支保工																									支保工
放射線																									放射線
合計			736		673		628	548	584	542	466	443	557	513	476	478	446	462	476	544	509	469	556	10,106	合計

080204燃料小売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	176	151	170	173	167	168	155	145	145	135	135	112	155	158	140	133	121	129	145	167	139	132	163	3,414	転倒

激突され	31	31	25	20	26	32	27	28	28	26	17	18	23	19	16	12	10	19	13	15	18	11	17	482	激突され
その他	3	7	12	3	7	4	5	7	5	9	3	2	12	2	3	1	6	2	3	3	3	5	16	123	その他
高温・低温物との接触	24	16	21	25	15	13	14	9	10	9	10	5	3	14	4	8	7	4	7	13	8	10	11	260	高温・低温物との接触
切れ・こすれ	21	17	19	11	16	14	13	18	8	10	7	4	10	7	4	7	6	12	6	2	12	8	5	237	切れ・こすれ
崩壊・倒壊	8	10	18	10	9	9	12	14	12	5	8	6	6	4	6	3	4	10	2	7	6	7	4	180	崩壊・倒壊
有害物との接触	3	6	4	2		4	3	2	2	1		1	4	2		1		1	1	3		2	2	44	有害物との接触
火災	1	2		2	1	3	1	2	4	2		2	2		2	1		1	1	2			2	31	火災

破裂	6	8	6	7	3	9	5	4	7	8	3	3	2	5	5	2	1	5	2		2	5	1	99	破裂
交通事故（その他）	4		1	3	1		1	1		1	3		1	2		1	1	2	1	1	1	3	1	29	交通事故（その他）
踏抜き	3	2	1	2	1	3		1			1	1	1		1		1		1	2			1	22	踏抜き
分類不能	2	3	3	4	1	3	1	2	2	4	3	1	2	1	1				1	2	2	2		40	分類不能
おぼれ											1		18									1		20	おぼれ
爆発	1	2	1	2			3			1				1		1								12	爆発
感電												1	1		1		1	1						5	感電
合計	760	650	736	688	673	641	628	548	584	542	466	443	557	513	476	478	446	462	476	544	509	469	556	12,845	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。