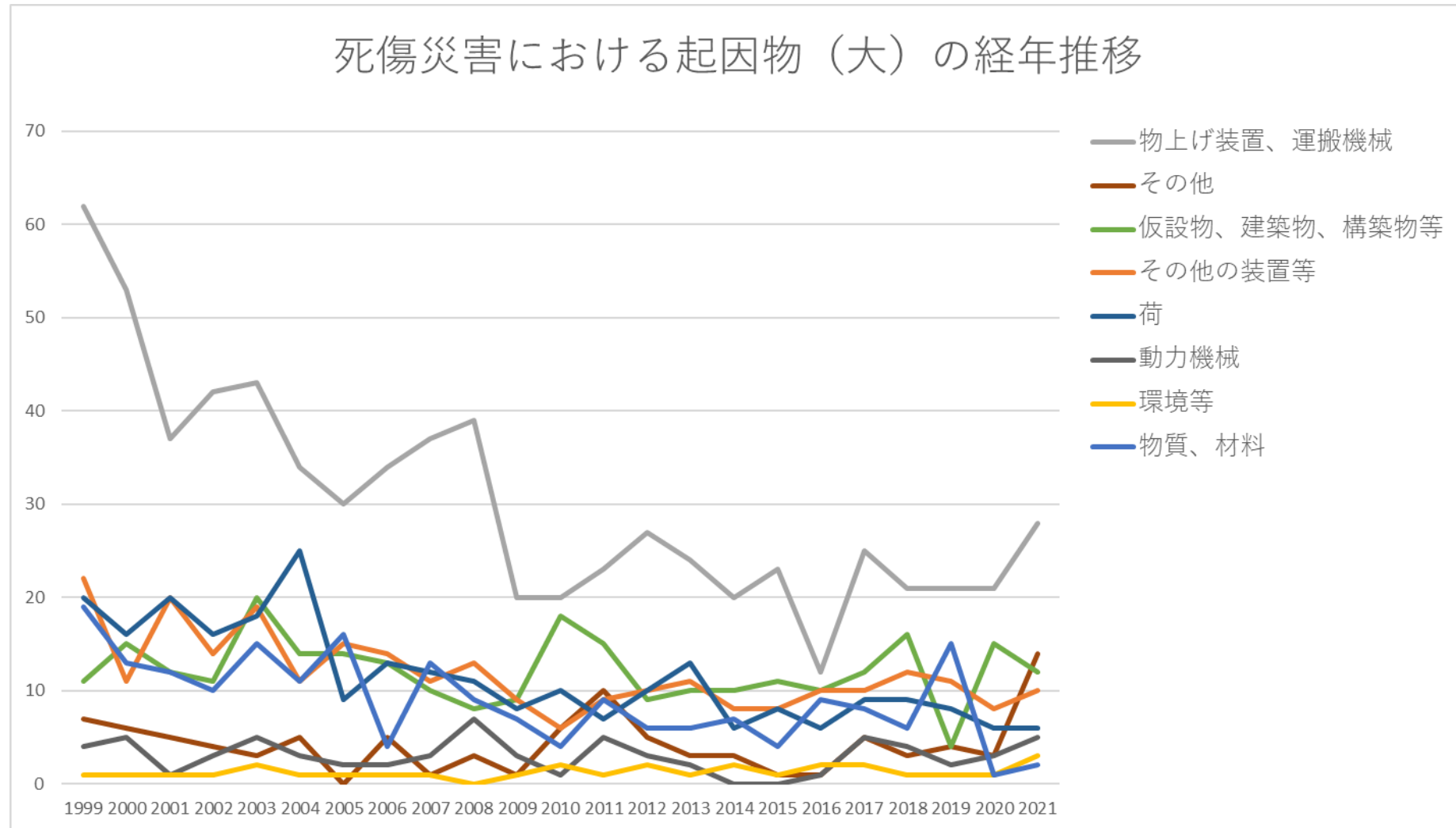


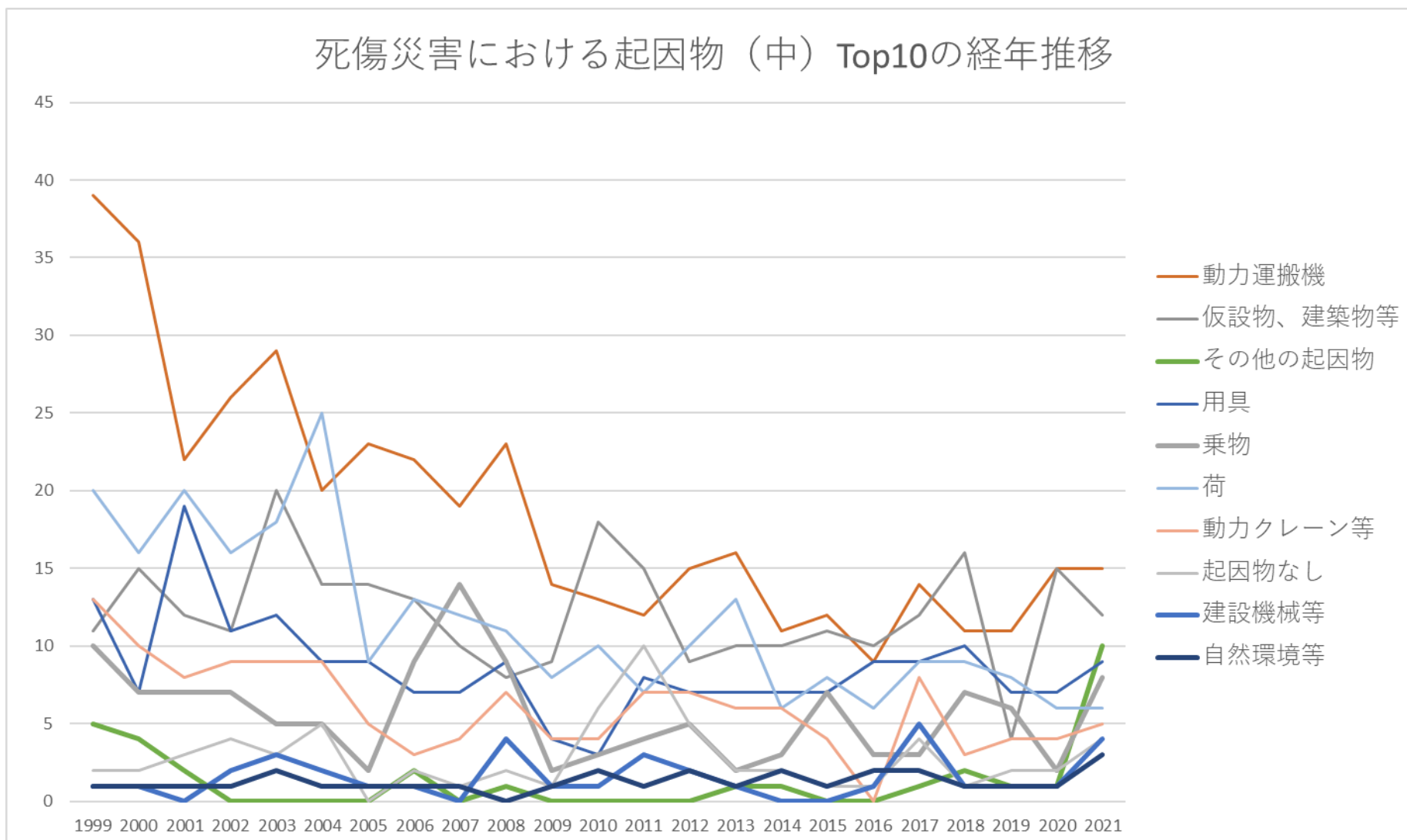
050201一般港湾運送業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2021年）

050201一般港湾運送業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2021年）



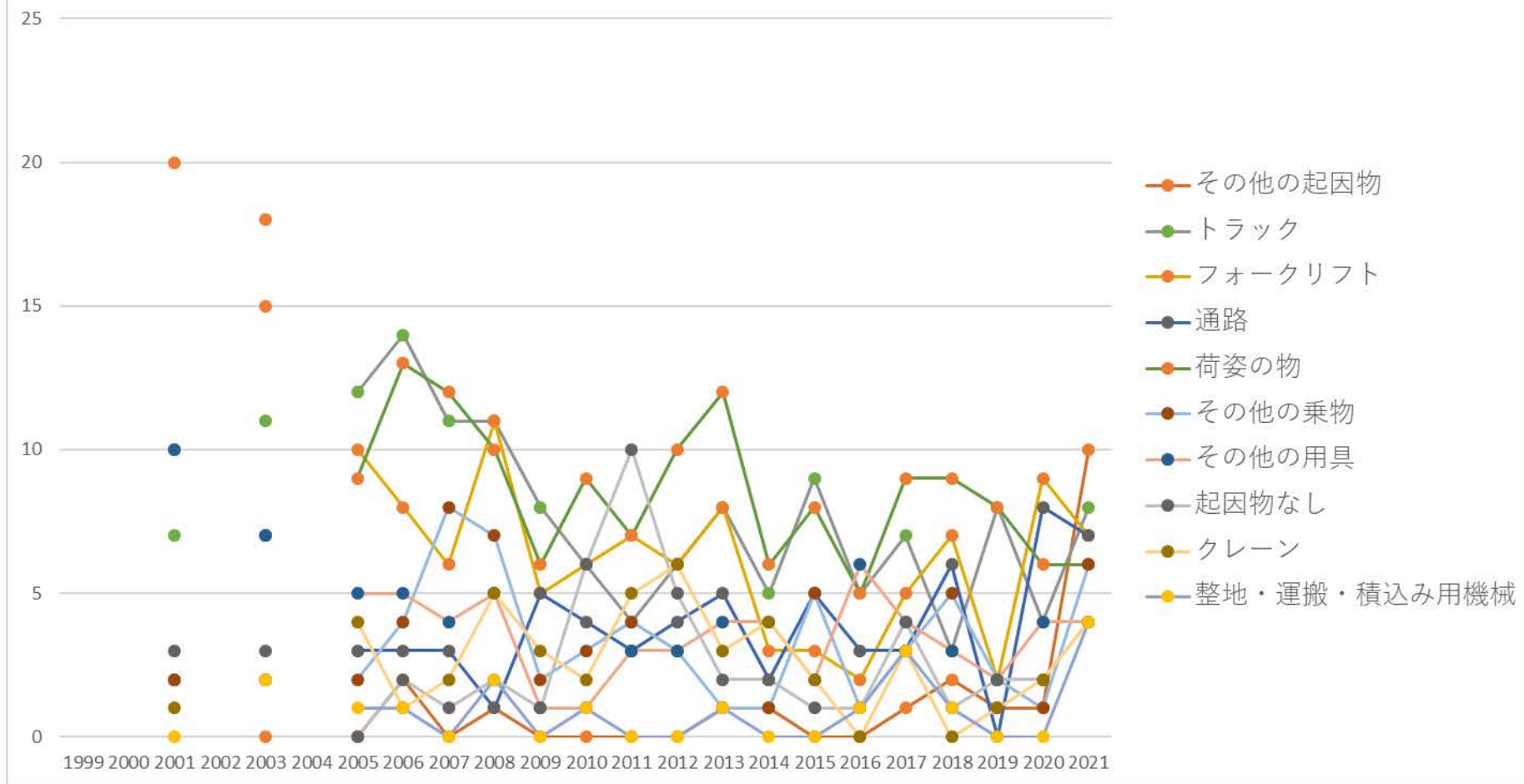
050201一般港湾運送業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2021年）

死傷災害における起因物（中）Top10の経年推移



050201一般港湾運送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



050201一般港湾運送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	62	53	37	42	43	34	30	34	37	39	20	20	23	27	24	20	23	12	25	21	21	21	28	696	物上げ 装置、 運搬機 械
その他	7	6	5	4	3	5		5	1	3	1	6	10	5	3	3	1	1	5	3	4	3	14	98	その他
仮設 物、建 築物、 構築物 等	11	15	12	11	20	14	14	13	10	8	9	18	15	9	10	10	11	10	12	16	4	15	12	279	仮設 物、建 築物、 構築物 等
その他 の装置 等	22	11	20	14	19	11	15	14	11	13	9	6	9	10	11	8	8	10	10	12	11	8	10	272	その他 の装置 等
荷	20	16	20	16	18	25	9	13	12	11	8	10	7	10	13	6	8	6	9	9	8	6	6	266	荷
動力機 械	4	5	1	3	5	3	2	2	3	7	3	1	5	3	2			1	5	4	2	3	5	69	動力機 械
環境等	1	1	1	1	2	1	1	1	1		1	2	1	2	1	2	1	2	2	1	1	1	3	30	環境等
物質、 材料	19	13	12	10	15	11	16	4	13	9	7	4	9	6	6	7	4	9	8	6	15	1	2	206	物質、 材料
合計	146	120	108	101	125	104	87	86	88	90	58	67	79	72	70	56	56	51	76	72	66	58	80	1,916	合計

050201一般港湾運送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）
動力運 搬機	39	36	22	26	29	20	23	22	19	23	14	13	12	15	16	11	12	9	14	11	11	15	15	427	動力運 搬機
仮設 物、建 築物等	11	15	12	11	20	14	14	13	10	8	9	18	15	9	10	10	11	10	12	16	4	15	12	279	仮設 物、建 築物等
その他 の起因 物	5	4	2					2		1					1	1			1	2	1	1	10	31	その他 の起因 物
用具	13	7	19	11	12	9	9	7	7	9	4	3	8	7	7	7	7	9	9	10	7	7	9	197	用具
乗物	10	7	7	7	5	5	2	9	14	9	2	3	4	5	2	3	7	3	3	7	6	2	8	130	乗物
荷	20	16	20	16	18	25	9	13	12	11	8	10	7	10	13	6	8	6	9	9	8	6	6	266	荷
動力ク レーン 等	13	10	8	9	9	9	5	3	4	7	4	4	7	7	6	6	4		8	3	4	4	5	139	動力ク レーン 等
起因物 なし	2	2	3	4	3	5		2	1	2	1	6	10	5	2	2	1	1	4	1	2	2	4	65	起因物 なし
建設機 械等	1	1		2	3	2	1	1		4	1	1	3	2	1			1	5	1	1	1	4	36	建設機 械等

原動機		1							2													3	原動機		
動力伝導機構		2			1																		3	動力伝導機構	
分類不能								1												1			2	分類不能	
車両系木材伐出機械等																				1				1	車両系木材伐出機械等
化学設備					1																			1	化学設備
電気設備							1																	1	電気設備
圧力容器																									圧力容器
溶接装置																									溶接装置
炉、釜等																									炉、釜等
合計	146	120	108	101	125	104	87	86	88	90	58	67	79	72	70	56	56	51	76	72	66	58	80	1,916	合計

物、構 築物				2	5	3	1	5		1	4	2	1	2		2		3	1	1	1	34	物、構 築物	
移動式 クレー ン			5	5	1	2	2	1		1	1	1	1	1	1		4	1	2	1	1	31	移動式 クレー ン	
開口部						1		1		1	2	1	1					3	1		1	12	開口部	
高温・ 低温環 境			1	1	1					2	1			1		2	1				1	11	高温・ 低温環 境	
その他 の環境 等				1			1						2	1	1	1		1	1		1	1	11	その他 の環境 等
その他 の一般 動力機 械				1		1						1	1	1				1	1	2	1	10	その他 の一般 動力機 械	
その他 の材料						1		1			2				1	1					1	7	その他 の材料	
人カク レーン 等														1							1	2	人カク レーン 等	

地山、 岩石							1															1	2	地山、 岩石	
木材、 竹材			3		7		7	1	5	4	1	3	2	1	2	2	1	1	2	3	2			47	木材、 竹材
その他 の装 置、設 備					2		2	3	3	1	1	2		2	3		1				1	1		22	その他 の装 置、設 備
その他 の仮設 物、建 築物、 構築物 等			3		1		1	1	2	2	1	2	1		1	1	1	1	1			2		21	その他 の仮設 物、建 築物、 構築物 等
手工具			1				3	2		1	2	1	1	1				1	1	1	2			17	手工具
掘削用 機械					1					2	1		3	1				2			1	1		12	掘削用 機械
人力運 搬機					4				1	2	2					1				1	1			12	人力運 搬機
揚貨装 置			1		1							1	1		2	1			1	2		1		11	揚貨装 置

備																								備	
その他の の炉、 窯等																								その他 の炉、 窯等	
送配電 線等																								送配電 線等	
その他 の電気 設備																								その他 の電気 設備	
支保工																								支保工	
爆発性 の物等																								爆発性 の物等	
可燃性 のガス																								可燃性 のガス	
放射線																								放射線	
立木等																								立木等	
合計			108		125		87	86	88	90	58	67	79	72	70	56	56	51	76	72	66	58	80	1,445	合計

050201一般港湾運送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	14	13	12	11	7	7	8	7	12	9	7	5	10	15	10	11	3	7	10	10	6	8	17	219	転倒
墜落・ 転落	34	25	26	24	32	28	28	21	22	29	10	17	17	16	16	12	19	13	26	20	18	16	15	484	墜 落・ 転落
はさま れ巻き 込まれ	26	26	21	20	27	22	16	13	18	15	10	14	17	17	14	12	10	6	16	10	14	15	14	373	はさ まれ 巻き 込ま れ
その他					2		1	1								2	1				1	1	10	19	その 他
激突	11	7	13	8	6	5	6	13	2	7	7	8	3	5	6	2	5	3	4	8	1	4	7	141	激突
激突さ れ	19	16	7	11	17	11	8	7	5	10	4	3	7	6	5	2	2	5	4	7	1	2	5	164	激突 され
動作の 反動無 理な動 作	7	10	6	11	10	14	5	8	9	6	6	11	13	6	6	5	5	5	8	2	7	6	4	170	動作 の反 動無 理な 動作
飛来・	19	13	10	7	15	7	7	5	6	8	5	4	6	3	7	5	7	4	3	9	7	5	4	166	飛 来・

																								触	
踏抜き	1							1						1										3	踏抜き
おぼれ			1								1								1					3	おぼれ
交通事故（その他）			1							1														3	交通事故（その他）
火災								1			1													2	火災
分類不能								1														1		2	分類不能
感電							1																	1	感電
爆発																									爆発
破裂																									破裂
合計	146	120	108	101	125	104	87	86	88	90	58	67	79	72	70	56	56	51	76	72	66	58	80	1,916	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。