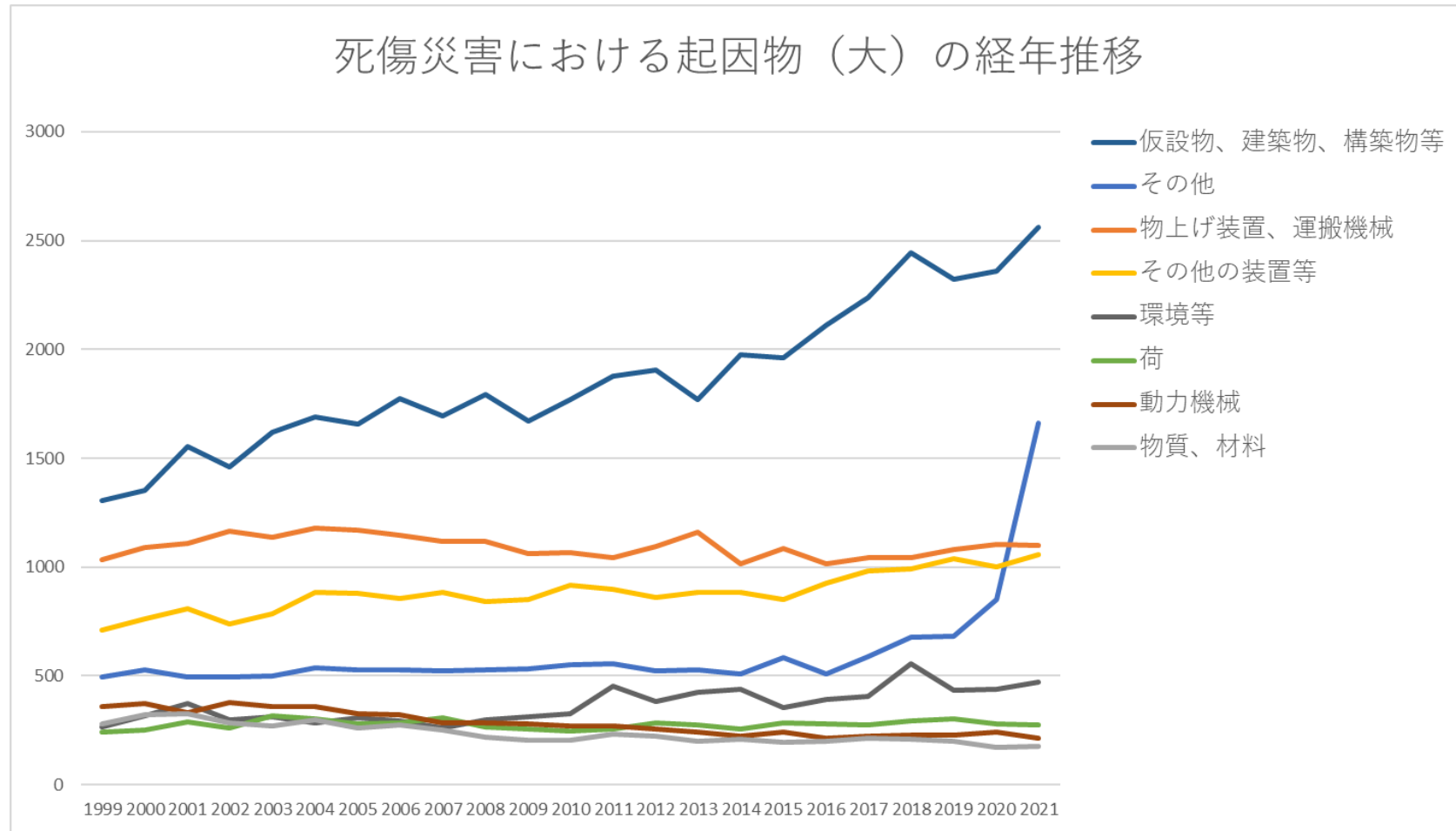


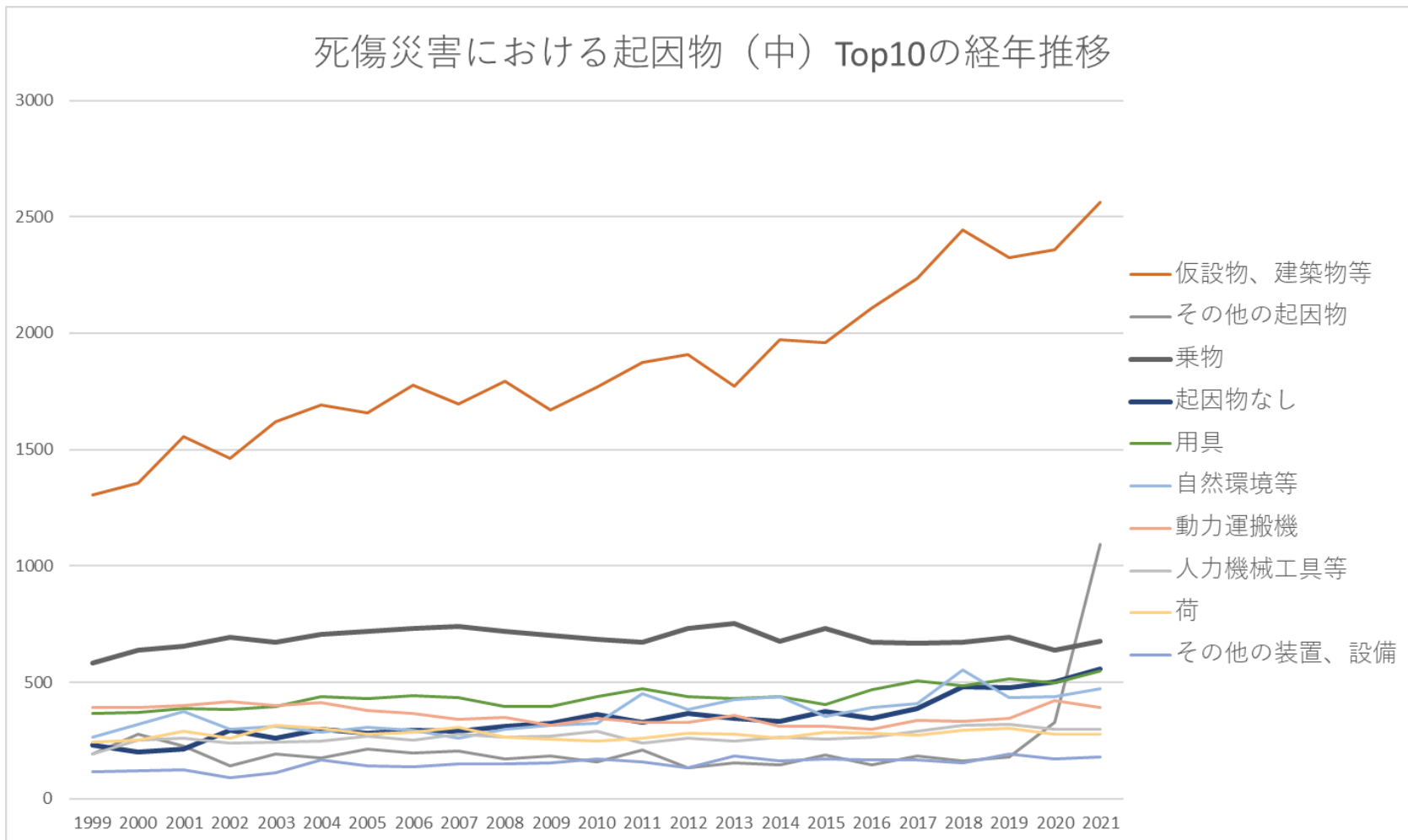
17その他の事業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2021年）

17その他の事業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2021年）



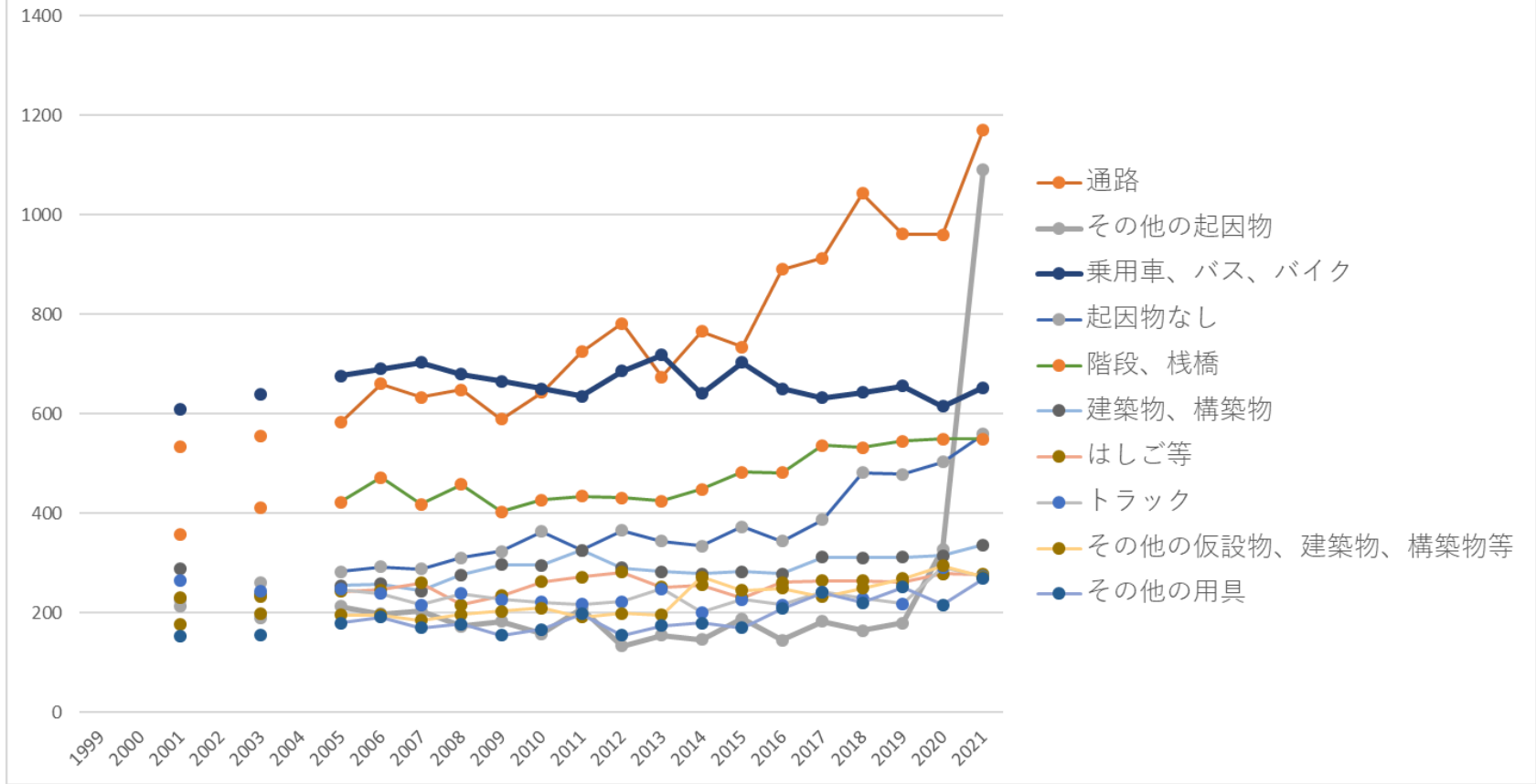
17その他の事業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2021年）

死傷災害における起因物（中） Top10の経年推移



17 その他の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



17その他の事業における死傷災害の事故の型の経年推移（1999-2021年）

力機械	167	167	143	166	148	153	134	134	124	111	118	110	124	114	106	98	101	84	91	90	107	105	88	2,783	力機械
建設機 械等	116	113	123	116	115	118	114	105	86	103	102	95	100	74	87	78	89	79	70	74	64	81	55	2,157	建設機 械等
木材加 工用機 械	44	59	37	56	44	45	41	46	40	35	36	36	25	33	24	28	29	25	32	32	28	37	34	846	木材加 工用機 械
動力ク レーン 等	59	59	53	56	67	59	74	51	39	49	46	40	45	35	50	29	41	44	37	37	39	40	33	1,082	動力ク レーン 等
電気設 備	20	13	16	16	15	22	18	13	13	21	22	17	16	14	20	15	17	21	17	26	12	28	25	417	電気設 備
金属加 工用機 械	19	22	12	23	39	23	29	25	28	25	12	22	13	14	18	13	11	15	17	23	22	11	24	460	金属加 工用機 械
危険 物、有 害物等	27	31	39	28	28	29	28	36	24	21	19	21	25	21	18	15	28	21	22	30	22	28	17	578	危険 物、有 害物等
分類不 能	72	52	56	58	49	60	32	40	32	45	29	28	23	25	29	28	25	21	21	30	27	18	13	813	分類不 能
動力伝 導機構	14	11	14	15	10	15	10	10	5	9	9	8	6	18	6	4	11	8	13	8	4	6	7	221	動力伝 導機構
炉、釜 等	5	4	3	2	2	1	3	5	5	1	4		5	6		2	2		1	3	1	4	3	62	炉、釜 等

原動機	1	1	1	1	1	3		2	3	1	3		1	4	1	1	2	2	1		1	1	3	34	原動機
圧力容器	3	3	10	5	9	4	7	4	3	3	3	2	6	4	6	1	3	3	3	6	3	4	1	96	圧力容器
溶接装置	4	2	6	4	2	6	5	2	2	2	4	2	1	2	1	2	1	5	1	2	1		1	58	溶接装置
車両系 木材伐 出機械 等																				1	1		1	3	車両系 木材伐 出機械 等
化学設備		1		1	3		3			2			1	1	1				1	1	2			17	化学設備
合計	4,693	5,001	5,284	5,083	5,299	5,529	5,408	5,482	5,324	5,347	5,169	5,353	5,589	5,531	5,491	5,505	5,562	5,645	5,969	6,439	6,290	6,439	7,520	128,952	合計

17その他の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）
通路			534		556		583	660	633	648	589	643	725	782	674	766	734	890	913	1,043	962	960	1,171	14,466	通路
その他の 起因物			225		190		212	198	203	173	182	158	208	133	154	146	188	145	182	164	179	328	1,092	4,460	その他 の起因物
乗用 車、バ ス、バ			608		639		676	690	703	679	666	650	635	686	718	641	703	650	632	643	656	615	653	12,543	乗用 車、バ ス、バ

の環境等			196		158		169	129	119	148	167	155	217	202	206	267	177	227	229	255	193	178	254	3,646	の環境等
人力運搬機			122		129		144	134	154	170	169	179	148	163	162	181	174	199	207	227	230	201	196	3,289	人力運搬機
その他の装置、設備			124		113		143	137	149	148	153	172	158	133	184	162	173	165	165	154	190	171	178	2,972	その他の装置、設備
作業床、歩み板			139		173		149	132	143	166	138	148	153	149	136	144	162	152	187	234	173	180	167	3,025	作業床、歩み板
高温・低温環境			31		22		33	39	29	28	17	66	40	48	86	52	66	52	58	165	118	140	105	1,195	高温・低温環境
金属材料			147		125		105	127	103	106	92	87	91	105	82	93	79	91	98	86	94	66	79	1,856	金属材料
地山、岩石			90		76		67	68	72	87	82	60	68	84	76	71	73	67	74	68	77	67	73	1,400	地山、岩石
手工具			133		108		118	112	121	90	94	102	86	91	79	80	73	63	76	83	75	73	71	1,728	手工具
その他の一般動力機械			112		108		98	106	95	81	101	84	89	86	88	73	76	66	73	75	85	83	70	1,649	その他の一般動力機械

もや、 けた、 合掌			22		14		12	21	26	19	10	18	20	22	25	19	17	11	9	24	16	16	20	341	もや、 けた、 合掌
足場			20		14		15	13	19	9	18	5	12	10	13	17	13	10	15	17	10	12	18	260	足場
石、 砂、砂 利			26		13		27	18	23	13	14	10	21	16	25	13	19	20	18	16	11	18	17	338	石、 砂、砂 利
送配電 線等			4		6		6	2	3	10	8	6	7	7	5	7	5	8	4	8	5	11	16	128	送配電 線等
食品加 工用機 械			22		25		25	21	19	20	12	16	26	21	10	19	18	12	11	12	18	17	14	338	食品加 工用機 械
エレ ベー タ、リ フト			10		16		13	16	11	13	15	9	9	11	12	11	12	14	9	7	10	9	14	221	エレ ベー タ、リ フト
分類不 能			56		49		32	40	32	45	29	28	23	25	29	28	25	21	21	30	27	18	13	571	分類不 能
チェー ンソー			9		9		9	7	8	11	13	9	6	12	8	8	9	12	12	13	12	12	12	191	チェー ンソー
移動式 クレー ン			27		30		30	13	10	18	18	19	21	12	20	11	18	16	20	19	16	21	11	350	移動式 クレー ン

その他の危険物、有害物等			16		13		17	11	14	12	8	9	10	9	8	9	10	12	11	12	12	13	11	217	その他の危険物、有害物等
機械装置			39		43		44	23	25	27	23	36	23	50	33	24	25	27	27	27	32	24	10	562	機械装置
水			9		13		4	20	12	12	18	9	91	9	20	13	15	13	6	22	7	11	10	314	水
丸のこ盤			17		26		19	24	24	18	15	17	15	14	12	7	10	8	12	9	14	12	10	283	丸のこ盤
その他の木材加工用機械			8		7		10	9	6	5	8	7	3	5	2	7	5	4	6	5	2	8	9	116	その他の木材加工用機械
研削盤、バフ盤			2		10		7	3	13	5	2	5	5	6	7	6	3	7	6	8	11	3	8	117	研削盤、バフ盤
整地・運搬・積込み用機械			15		19		22	16	11	19	11	14	17	16	11	9	14	8	13	10	6	14	7	252	整地・運搬・積込み用機械
クレーン			13		13		25	19	14	13	9	6	9	7	15	5	7	12	7	8	10	6	7	205	クレーン
動力伝			14		10		10	10	5	9	9	8	6	18	6	4	11	8	13	8	4	6	7	166	動力伝

導機構																								導機構	
その他の電気設備			9		2		6	6	6	6	9	7	5		7	4	6	7	7	5	3	11	7	113	その他の電気設備
その他の建設機械等			16		15		14	9	8	11	11	11	8	12	8	12	9	8	11	4	8	6	192	その他の建設機械等	
その他の金属加工用機械			5		19		11	14	9	11	8	12	3	4	11	3	4	4	6	4	7	6	6	147	その他の金属加工用機械
高所作業車			7		6		7	9	6	8	9	7	11	4	6	10	13	14	6	3	6	6	6	144	高所作業車
締固め用機械			6		7		9	8	5	8	6	8	7	3	6	6	5	7	8	2	5	2	5	113	締固め用機械
玉掛用具			4		10		9	6	5	5	6	9	3	5	3	3	3	1	2	2	1	2	5	84	玉掛用具
シャー					2		3		1						1			1	2	1	2	5	18	シャー	
有害物			9		10		5	18	7	6	7	4	10	5	5	3	15	6	4	9	7	8	4	142	有害物
異常環境等			2		2		4	6	1	1		3	4	9	5	1		1	1	3	3	1	4	51	異常環境等
プレス機械			1		4		6	4		2		1				2	4	1	2	7	1		4	39	プレス機械

の動力 クレー ン等			2		8		3	1	4	3	3	4	2	5	2	1	3	2	1	3	3	2	1	53	の動力 クレー ン等
その他 の圧力 容器			4		8		3	3	2	3	3	1	3	2	4	1	1	1		4	1	3	1	48	その他 の圧力 容器
炉、窯			3		1		3	4	3	1	3		3	3		1	2			3	1	4	1	36	炉、窯
ボール 盤、フ ライス 盤			3		4		1	2	2	4		4	3	2				2	1	2			1	31	ボール 盤、フ ライス 盤
かな 盤			2		1		1	4	2				1	1	2	4	3		2	2		3	1	29	かな 盤
解体用 機械			2		3			1			1	1	1	1	1	3	1		2	2	1		1	21	解体用 機械
アーク 溶接装 置			5				2	1	1		2		1		1		1	2	1	1	1		1	20	アーク 溶接装 置
遠心機 械					1			1	2			1	1	1									1	8	遠心機 械
その他 の車両 系林業																							1	1	その他 の車両 系林業

機械																							機械	
ロール機（印刷ロール機を除く。）			3		7		3	1	2	4		2	4		3	2	2		1	1	3	2		40
基礎工事用機械			2		1		1	1	1	2	5	2	3		5	4		4	1	3				35
可燃性のガス			5		3		2	1		1	1	1	3	2	1	2	1	1	4		4			33
印刷用機械			1		2		2	2	1	1	1	1		1	3		1	3	2			1		22
旋盤			1				1	2	3	3	2		2	2		1		1	1		2			21
圧力容器			4		1			1						1	2		1	2	3	2				17
ボイラー			2				4		1			1	3	1			1				2	1		16
化学設備					3		3			2			1	1	1			1	1	2				15
ゴンドラ			1				2	2		1		1	3			1	1					1		13

倒壊	57	74	80	70	80	92	70	86	76	84	78	49	74	76	76	84	61	75	76	86	70	54	68	1,696	壊・倒壊
有害物との接触	11	22	19	18	16	14	17	27	12	9	13	14	16	14	16	9	15	13	19	19	21	26	20	380	有害物との接触
分類不能	52	39	48	54	39	47	26	29	34	28	33	18	13	25	32	24	22	20	25	21	27	15	14	685	分類不能
踏抜き	14	12	14	10	13	10	9	13	5	11	14	7	7	4	10	13	10	9	7	14	7	9	10	232	踏抜き
交通事故（その他）	14	7	8	4	8	7	15	9	11	7	7	5	9	12	6	5	9	9	7	4	6	14	7	190	交通事故（その他）
感電	14	8	12	5	10	15	9	7	6	12	6	7	4	6	9	4	3	4	6	15	6	7	3	178	感電
爆発		1	5	2	3	4	3	3	2	1	2	1	4	6	7	1	5	3	2	4	3		3	65	爆発
おぼれ	4	10	2	3	2	5	2	8	2	2	10	2	42	3	6	6	3	7	4	15	5	3	2	148	おぼれ
火災	5	1	3	1	1		3	4		3	3	1	5	2		1	2		1	1	1	1	1	40	火災
破裂	2		2		3	1	1	3	2	5	2	1	4		3		2	1	2	2		3		39	破裂
合計	4,693	5,001	5,284	5,083	5,299	5,529	5,408	5,482	5,324	5,347	5,169	5,353	5,589	5,531	5,491	5,505	5,562	5,645	5,969	6,439	6,290	6,439	7,520	128,952	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。