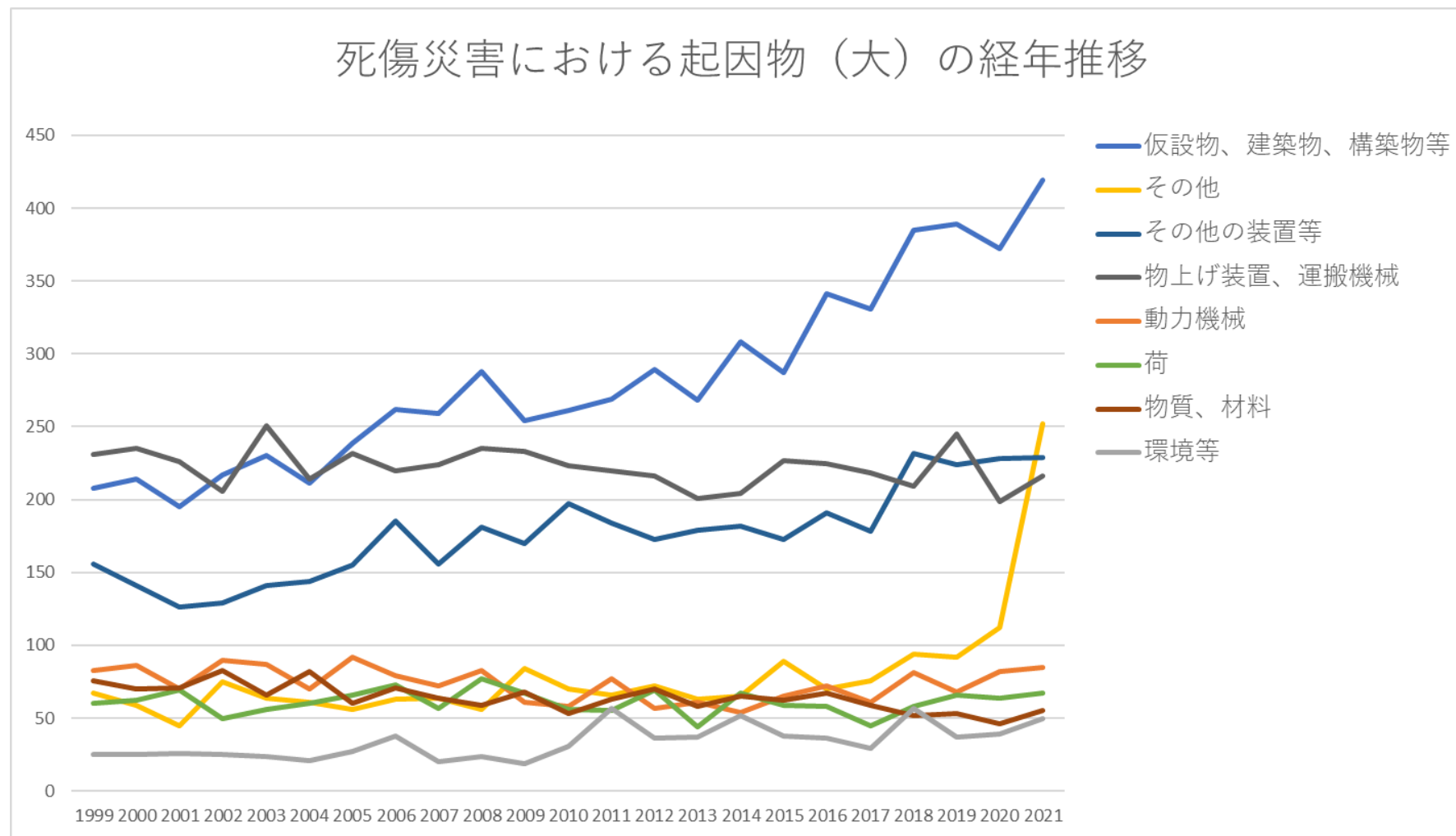


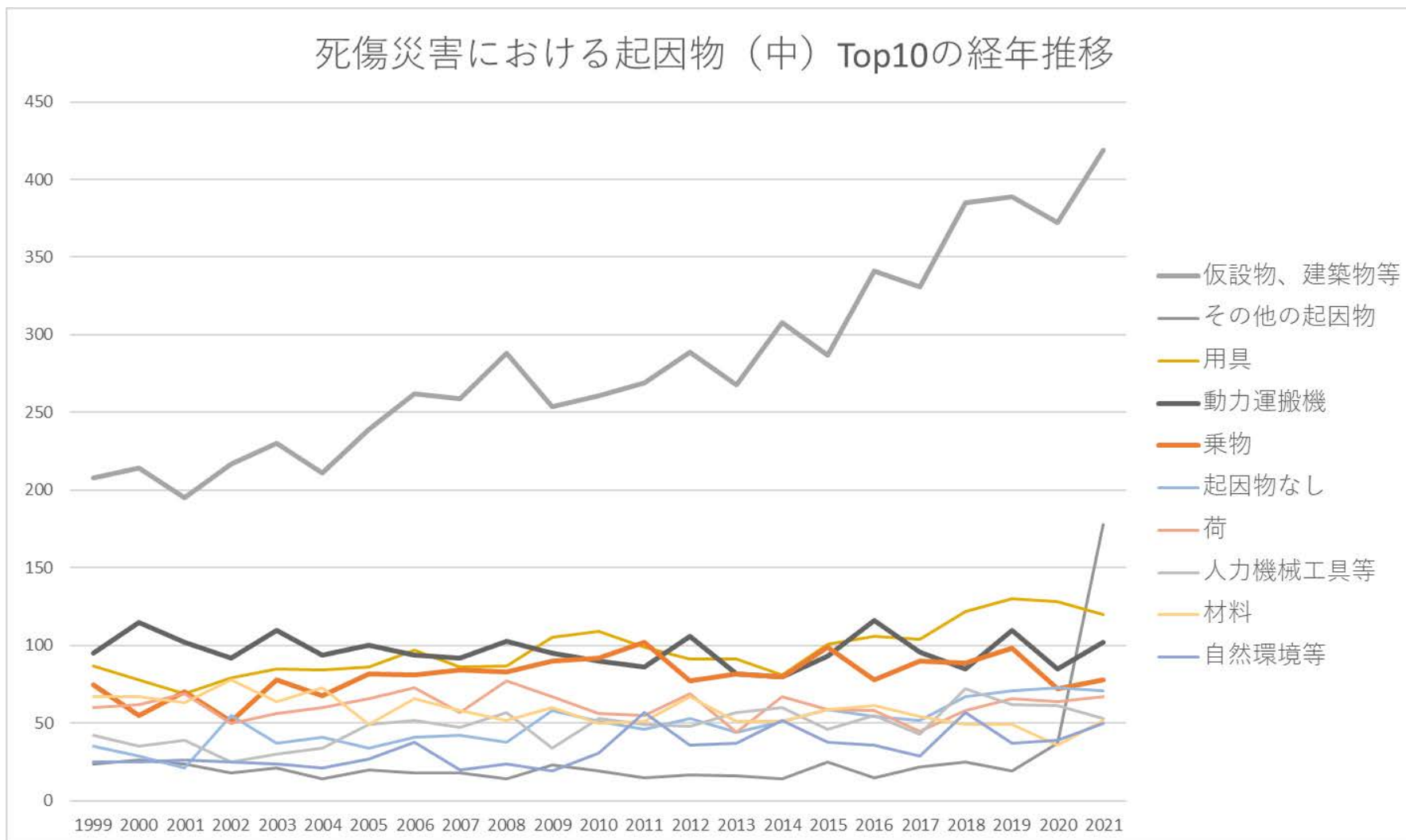
080409その他の商業－その他における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2021年）

080409その他の商業－その他における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2021年）



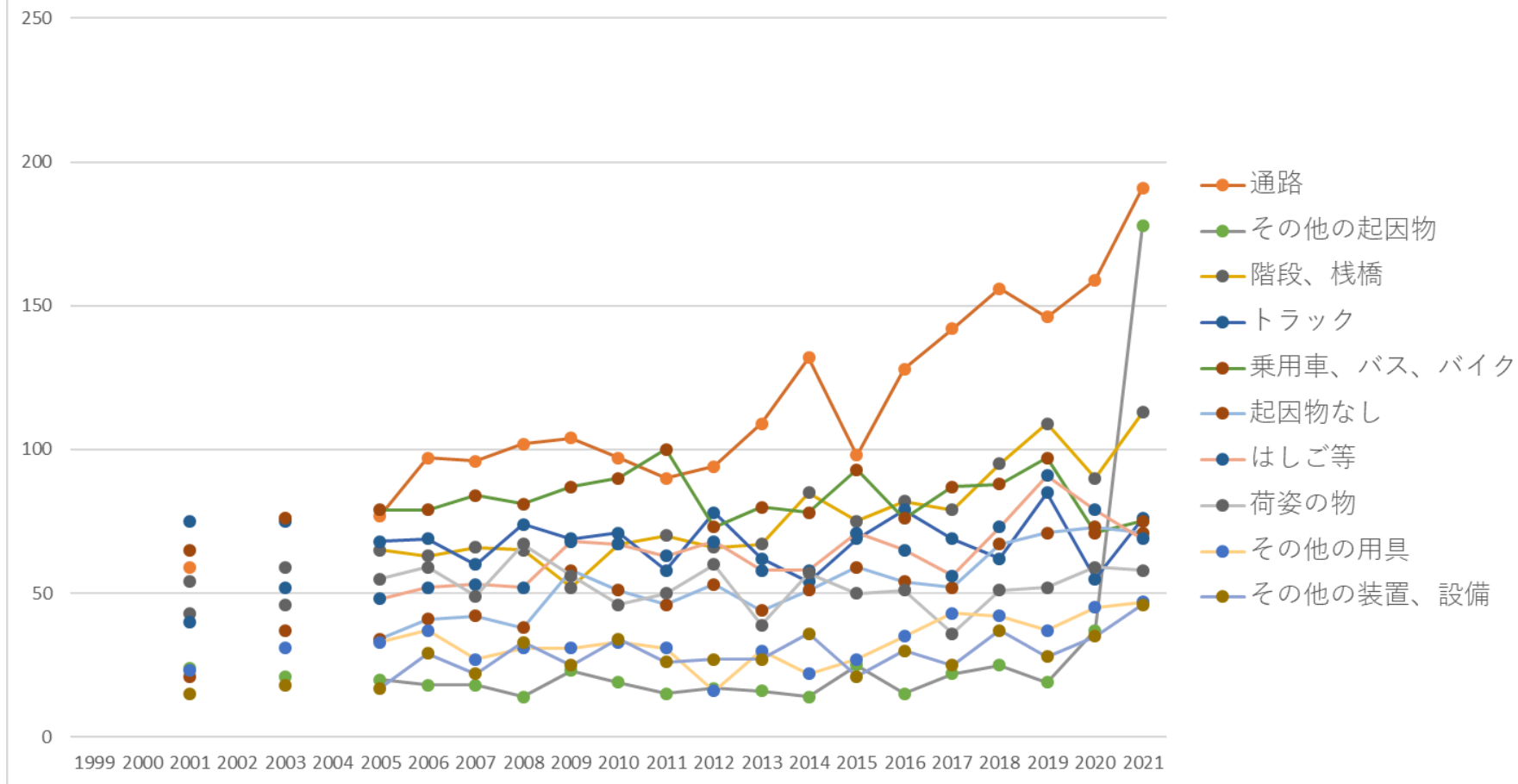
080409その他の商業－その他における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2021年）

死傷災害における起因物（中）Top10の経年推移



080409その他の商業－その他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



080409その他の商業—その他における死傷災害の事故の型の経年推移（1999-2021年）

その他の装置、設備	20	19	15	19	18	21	17	29	22	33	25	34	26	27	27	36	21	30	25	37	28	35	46	610	その他の装置、設備
動力クレーン等	61	65	54	63	63	52	50	45	48	49	48	41	32	33	37	44	35	31	32	35	37	42	36	1,033	動力クレーン等
建設機械等	37	42	28	34	32	30	31	29	31	38	24	23	27	25	31	22	36	37	27	33	37	38	36	728	建設機械等
一般動力機械	25	21	29	26	25	25	39	31	19	27	22	27	33	18	18	14	19	18	18	20	16	25	31	546	一般動力機械
金属加工用機械	7	7	6	12	9	8	7	8	14	8	10	2	9	10	4	5	4	7	5	11	7	9	9	178	金属加工用機械
木材加工用機械	8	12	6	16	12	6	11	8	6	7	4	5	7	4	4	9	2	9	8	14	4	6	7	175	木材加工用機械
電気設備	5	5	1	5	5	2	1	4	1	4	2		5	4	4	3	1		3		1	4	5	65	電気設備
危険物、有害物等	9	3	8	5	2	9	11	5	6	7	8	3	12	3	7	14	3	6	5	3	4	10	3	146	危険物、有害物等

分類不能	8	4		2	6	6	2	4	4	4	3		5	2	3		5	1	2	2	2	2	3	70	分類不能
压力容器	1	2	1			1	2	2			2		3	1		2	1		1		1		3	23	压力容器
溶接装置			1	1	2	1		1			2	1		2			2		1	1	2		2	19	溶接装置
原動機		2			1	1	2			1		1						1	1	1	1		1	13	原動機
車両系 木材伐 出機械 等																					2		1	3	車両系 木材伐 出機械 等
動力伝 導機構	6	2	1	2	8		2	3	2	2	1		1		4	4	4		2	2	1	4		51	動力伝 導機構
炉、釜 等	1	2			1	1							2				1		1					9	炉、釜 等
化学設 備																									化学設 備
合計	906	892	828	875	919	863	927	991	916	1,003	956	949	991	982	911	997	1,000	1,060	997	1,168	1,174	1,142	1,373	22,820	合計

080409その他の商業－その他における死傷災害の起因物（小）の経年推移（1999-2021年）

起因物	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
-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-----

の装置、設備			15		18		17	29	22	33	25	34	26	27	27	36	21	30	25	37	28	35	46	531	の装置、設備
その他の仮設物、建築物、構築物等			27		31		24	25	24	33	29	21	30	31	22	37	41	40	25	37	43	47	45	612	その他の仮設物、建築物、構築物等
その他の環境等			10		13		13	25	8	12	13	15	27	27	28	34	18	22	18	37	18	17	40	395	その他の環境等
建築物、構築物			26		31		31	31	26	40	29	43	39	41	28	22	35	49	36	41	37	38	32	655	建築物、構築物
作業床、歩み板			22		21		24	27	29	31	27	25	29	40	32	23	29	37	35	38	38	32	29	568	作業床、歩み板
人力運搬機			14		14		29	22	23	27	16	22	23	23	33	33	23	34	23	43	39	34	29	504	人力運搬機
金属材料			38		40		31	40	39	29	42	35	32	48	31	37	31	34	37	39	27	18	28	656	金属材料

人カク レーン 等									1	1	1					1			2			3	7	16	人カク レーン 等	
高温・ 低温環 境			3		4		1	3	6	1	2	6	7	4	3	7	11	5	6	15	12	13	6	115	高温・ 低温環 境	
研削 盤、バ フ盤			2		2		1	3	5	3	5	1	5	3	2	3	2	3	3	3	2	3	6	57	研削 盤、バ フ盤	
高所作 業車			1		1		1	2	1	4		1	3	2	4	3	1	5	2	2	3	7	6	49	高所作 業車	
整地・ 運搬・ 積込み 用機械			4		6		9	7	7	7	7	6	5	3	6	6	4	4	6	6	8	3	5	5	107	整地・ 運搬・ 積込み 用機械
その他 の動力 運搬機			4		3		5	2	4		6		2	3	1	1	1	1	2		3	6	5	49	その他 の動力 運搬機	
屋根、 はり、 もや、 けた、			5		4		8	8	8	8	1	4	8	8	4	2	3	2	4	4	8	1	4	94	屋根、 はり、 もや、 けた、	

の電気 設備				3			1	1	2	1		1	2	4	2	1		1			1	3	23	の電気 設備		
立木等			3		2		3	4	3	3	1	4	2	2	1	5	3	3	1	2		1	2	45	立木等	
水			2		2		3	2		2	1	1	19		1	3	1	2			2	2	2	45	水	
印刷用 機械			2		3		3	1	3	1		2	1	2	1		1				1	1	2	24	印刷用 機械	
有害物			1				1	1	1		3	1	3			2	1	3	1			3	2	23	有害物	
その他 の圧力 容器			1				1	2			2		3	1		1	1						2	15	その他 の圧力 容器	
送配電 線等					1					2		1	1							2		1	2	2	14	送配電 線等
ガス溶 接装置			1		1						2	1		2						1			2	10	ガス溶 接装置	
足場			11		6		5	8	6	5	7	2	2	4	5	4	3	2	5	7	3	3	1	89	足場	
その他 の危険 物、有 害物等			3		2		6	2	1	4	3		3	1	3	5	1	1	3	3	3	6	1	51	その他 の危険 物、有 害物等	
エレ ベ－																									エレ ベ－	
			2		2		1	1	5	2	2		2	3	3	4	2	1	7		2	2	1	42		

ア			5		6		8	5	4	3	3	3	2	8	4	5	6	4	2	3	3	4		78	ア
地山、 岩石			6		3		6	4	3	6	2	5	1	2	4	3	5	3	4	3	5	6		71	地山、 岩石
その他 の建設 機械等			5		1		4	3	4	4	3	2	5		4	3	4	1	4	1	2	4		54	その他 の建設 機械等
動力伝 導機構			1		8		2	3	2	2	1		1		4	4	4		2	2	1	4		41	動力伝 導機構
石、 砂、砂 利			3		3		1			1	2	3	1	1	3	2	2		2	2	5	3		34	石、 砂、砂 利
締固め 用機械			1		2			1	2	1	2	1	2	1	2	3	3	4	1	1	2	3		32	締固め 用機械
引火性 の物			1				4		2	3	1	2	2	1	2	4	1	2	1		1	1		28	引火性 の物
その他 の動力 クレー ン等			2		2		1	3	2	1		2	2	2		1	1		3	3		1		26	その他 の動力 クレー ン等
その他 の木材			1		2		2	1		3	1				1	1			1	3		1		17	その他 の木材

加工用 機械																							加工用 機械	
可燃性 のガス		2					2	1		1		4	1	2	3								16	可燃性 のガス
混合 機、粉 砕機		2				2	2	1		1	1	1		1	1	1							13	混合 機、粉 砕機
ボール 盤、フ ライス 盤		1		2			2	1	1							1		1			1		11	ボール 盤、フ ライス 盤
電力設 備		1		1		1	1		1			3	1		1						1		11	電力設 備
基礎工 事用機 械		1		1				1			1	1				1		1	1				8	基礎工 事用機 械
シャー								1					1		1			1	1	3			8	シャー
かな 盤						1		1				1		1			3						7	かな 盤
旋盤							1	1		1		1	1								1		6	旋盤
プレス 機械				1		1							1				2					1	6	プレス 機械

アーク 溶接装 置					1												2		1	1	1				6	アーク 溶接装 置	
異常環 境等			2				1						1	1												6	異常環 境等
炉、窯					1								1													4	炉、窯
支保工							2		1																	3	支保工
帯のこ 盤										1																2	帯のこ 盤
ゴンド ラ							1				1															2	ゴンド ラ
鉄道車 両											1		1													2	鉄道車 両
ボイ ラー																	1									2	ボイ ラー
爆発性 の物等			1																							2	爆発性 の物等
面とり 盤、 ルー タ、木																										1	面とり 盤、 ルー タ、木

備																									備
その他 の炉、 窯等																									その他 の炉、 窯等
放射線																									放射線
合計			828		919		927	991	916	1,003	956	949	991	982	911	997	1,000	1,060	997	1,168	1,174	1,142	1,373	19,284	合計

080409その他の商業－その他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	146	163	155	170	186	155	180	216	200	230	213	205	214	220	239	252	220	266	264	312	306	312	364	5,188	転倒
墜落・ 転落	208	205	181	197	216	185	202	198	193	222	209	203	201	223	190	206	220	234	198	248	290	243	248	4,920	墜 落・ 転落
その他	9	11	6	7	7	9	5	11	6	5	10	7	11	9	8	11	12	7	12	13	10	26	170	382	その 他
動作の 反動無 理な動 作	92	82	86	101	94	85	100	105	106	112	116	119	116	121	104	111	128	123	129	150	137	167	166	2,650	動作 の反 動無 理な 動作

はさま れ巻き 込まれ	124	121	100	130	117	111	133	109	111	115	91	114	110	101	84	100	111	96	96	91	105	109	118	2,497	はさ まれ 巻き 込ま れ
交通事 故（道 路）	64	64	63	46	71	61	79	73	67	70	88	75	86	69	78	75	95	79	78	79	96	61	69	1,686	交通 事故 （道 路）
激突	57	64	46	44	40	41	34	62	48	53	48	43	45	50	45	45	42	55	57	56	71	45	57	1,148	激突
飛来・ 落下	83	63	78	49	58	79	62	89	65	60	61	56	67	68	53	63	53	66	52	60	56	50	56	1,447	飛 来・ 落下
激突さ れ	46	32	29	26	42	39	35	42	30	42	34	39	32	39	36	47	31	38	41	48	34	36	45	863	激突 され
切れ・ こすれ	34	44	39	49	40	41	45	38	46	47	40	42	45	39	38	44	39	39	34	53	30	34	32	932	切 れ・ こす れ
崩壊・ 倒壊	26	18	22	22	24	24	24	24	21	16	24	20	19	18	19	12	16	23	15	22	14	19	26	468	崩 壊・ 倒壊

高温・低温物との接触	9	18	15	14	10	20	16	17	16	14	12	20	18	16	12	15	24	16	13	22	19	23	14	373	高温・低温物との接触	
有害物との接触	1	2	2	3	1	3	4		1	2	6	1	5			6	2	5	4	4	1	7	4	64	有害物との接触	
分類不能	3	3		7	6	7	3	2		3	2	1	2	4	2	2	2	6	1	1	3	2	3	65	分類不能	
交通事故（その他）				2	1		1	2	3	2		2				1	1			2	2		1	1	21	交通事故（その他）
踏抜き		2	1	1	3	2	1	3	2	4	1	1	2	2	1	2	2	4	1	2		4		41	踏抜き	
火災	1			1	2				1	1		1	4	1		2		2		1	1			18	火災	
感電			1	3		1				1				1	2	1		1		2	1	2		16	感電	
おぼれ													14							1				15	おぼれ	

																									れ
破裂			3	2			2			2	1					1	1			1		1		14	破裂
爆発	3		1	1	1		1			2				1		1	1							12	爆発
合計	906	892	828	875	919	863	927	991	916	1,003	956	949	991	982	911	997	1,000	1,060	997	1,168	1,174	1,142	1,373	22,820	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。