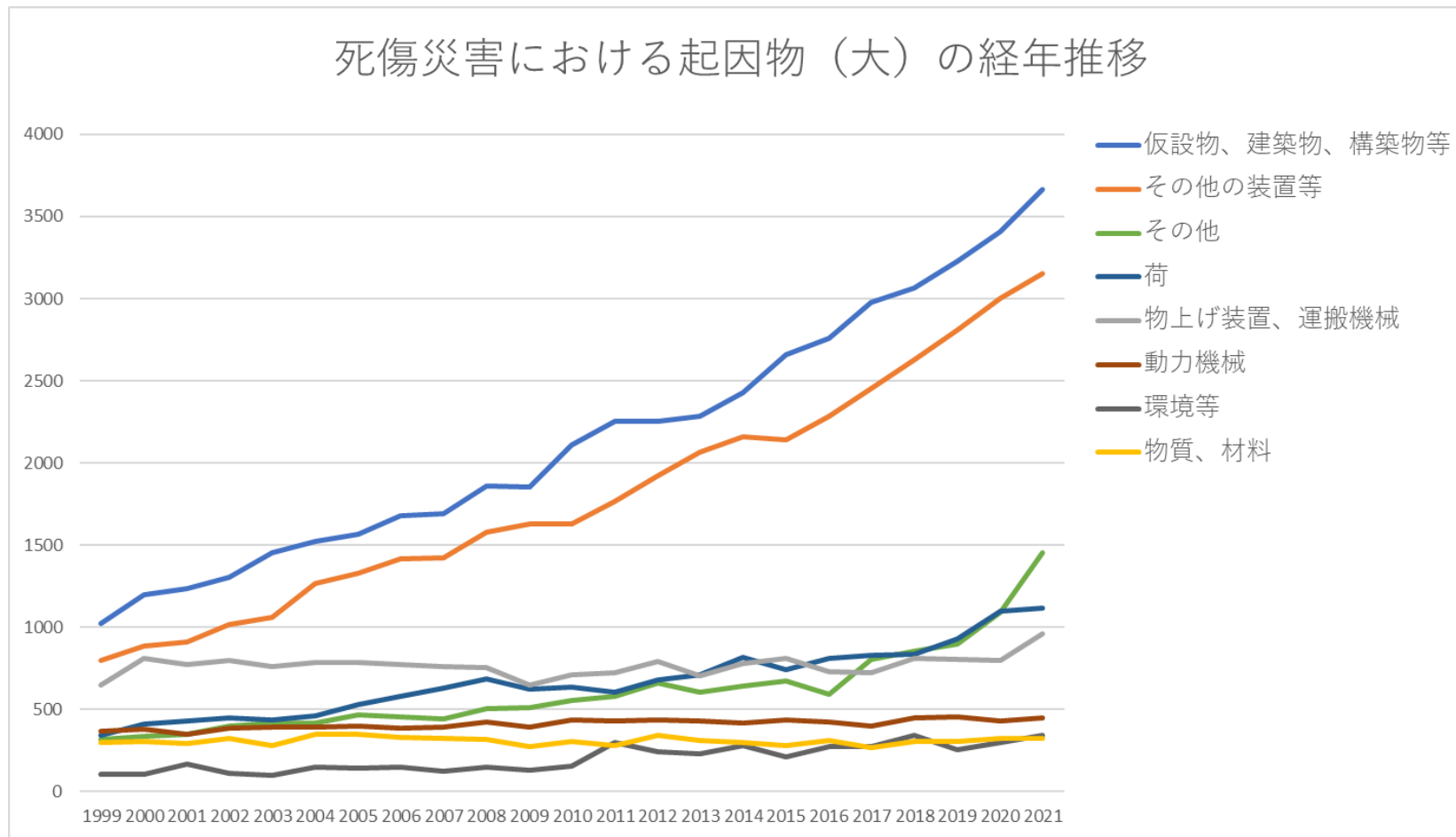


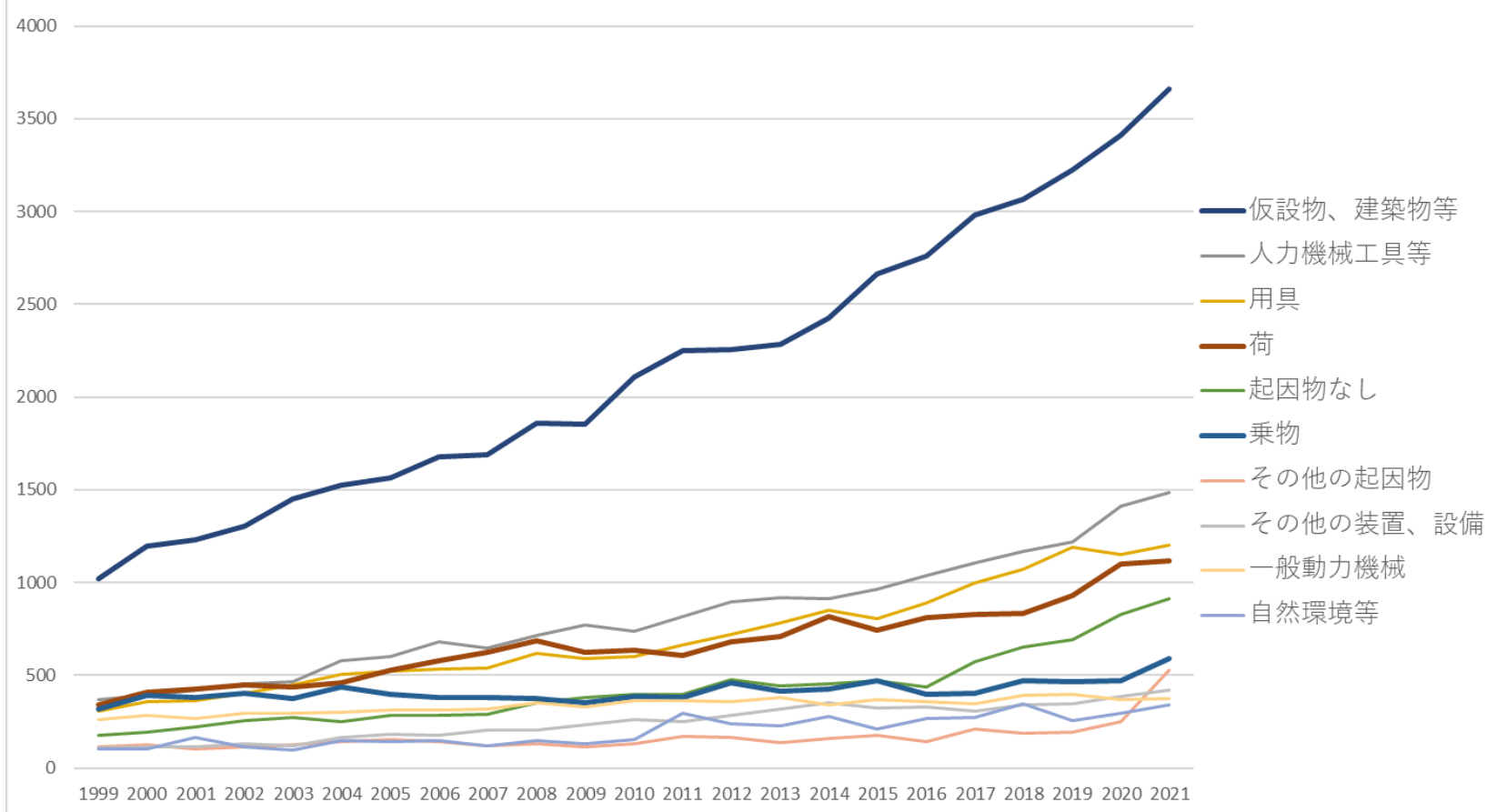
080209その他の小売業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2021年）

080209その他の小売業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2021年）



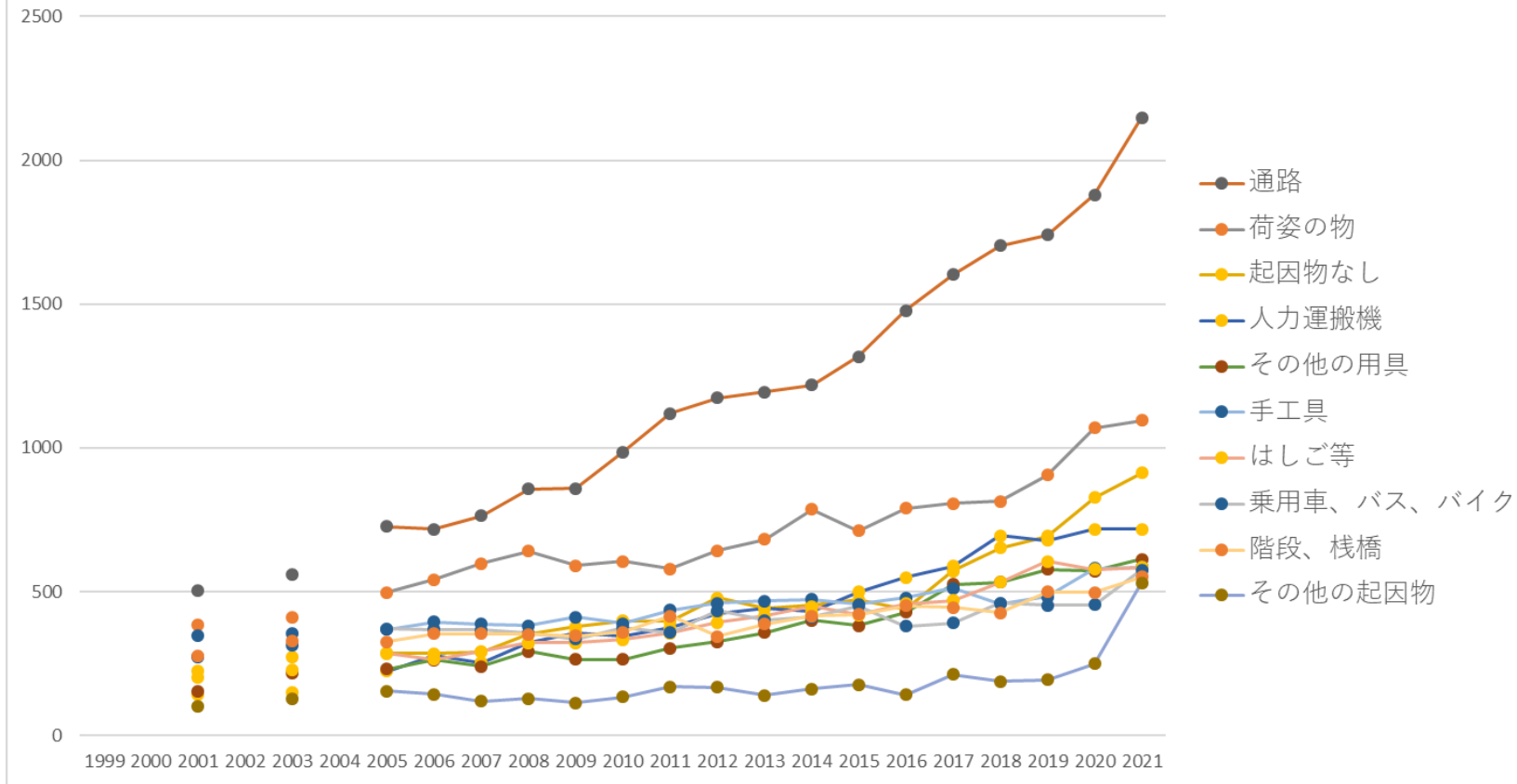
080209その他の小売業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2021年）

死傷災害における起因物（中）Top10の経年推移



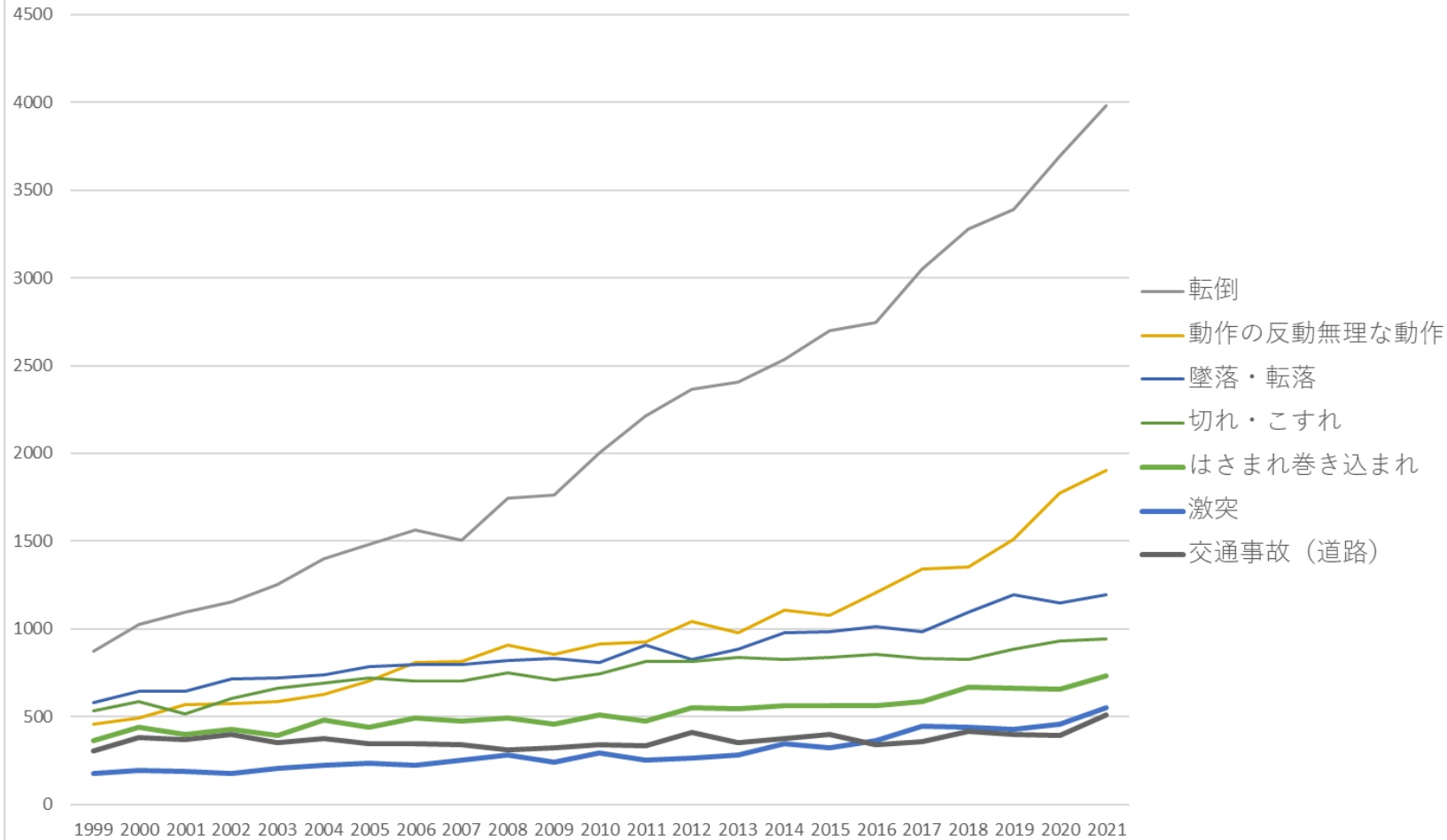
080209その他の小売業における死傷災害の起因物（小）の経年推移（1999-2021年）

死傷災害における起因物（小） Top10の経年推移



080209その他の小売業における死傷災害の事故の型の経年推移（1999-2021年）

死傷災害における事故の型Top7の経年推移



080209その他の小売業における死傷災害の起因物(大)の経年推移(1999-2021年)

起因物(大)	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(大)
仮設物、建築物、	1,020	1,196	1,233	1,304	1,453	1,525	1,566	1,676	1,691	1,859	1,851	2,109	2,251	2,254	2,283	2,425	2,661	2,761	2,979	3,066	3,225	3,409	3,662	49,459	仮設物、建築物、

構築物等																										構築物等
その他の装置等	798	888	913	1,018	1,060	1,268	1,330	1,418	1,423	1,577	1,630	1,627	1,765	1,923	2,064	2,159	2,139	2,284	2,455	2,631	2,807	3,005	3,154	41,336	その他の装置等	
その他	319	336	347	397	419	414	464	456	443	505	513	552	582	662	604	641	673	589	805	853	899	1,091	1,454	14,018	その他	
荷	341	408	427	448	437	458	527	578	627	687	624	633	605	679	711	815	742	811	830	834	928	1,099	1,117	15,366	荷	
物上げ装置、運搬機械	647	809	771	797	761	782	786	775	758	754	648	712	725	791	703	780	811	730	722	808	803	800	958	17,631	物上げ装置、運搬機械	
動力機械	365	382	346	383	391	394	396	386	394	424	389	437	432	436	432	417	437	422	397	445	455	432	450	9,442	動力機械	
環境等	105	103	168	113	97	149	142	150	123	150	129	153	296	239	230	280	210	270	273	344	257	295	339	4,615	環境等	
物質、材料	297	304	294	321	282	349	345	331	320	316	274	307	281	343	308	295	280	312	265	303	306	323	325	7,081	物質、材料	
合計	3,892	4,426	4,499	4,781	4,900	5,339	5,556	5,770	5,779	6,272	6,058	6,530	6,937	7,327	7,335	7,812	7,953	8,179	8,726	9,284	9,680	10,454	11,459	158,948	合計	

080209その他の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	1,020	1,196	1,233	1,304	1,453	1,525	1,566	1,676	1,691	1,859	1,851	2,109	2,251	2,254	2,283	2,425	2,661	2,761	2,979	3,066	3,225	3,409	3,662	49,459	仮設物、建

建築物等																									建築物等
人力機械工具等	367	394	421	456	467	579	600	683	648	714	771	740	817	894	917	913	965	1,035	1,107	1,168	1,220	1,413	1,484	18,773	人力機械工具等
用具	305	360	361	402	446	506	522	532	537	620	588	602	663	722	784	852	806	891	1,000	1,070	1,189	1,151	1,202	16,111	用具
荷	341	408	427	448	437	458	527	578	627	687	624	633	605	679	711	815	742	811	830	834	928	1,099	1,117	15,366	荷
起因物なし	179	193	225	256	273	251	287	285	290	354	378	399	396	478	441	455	472	438	571	652	693	827	913	9,706	起因物なし
乗物	317	393	381	401	375	435	397	383	380	375	355	387	378	460	416	427	471	395	405	474	463	470	589	9,527	乗物
その他の起因物	115	125	102	113	128	144	154	144	119	129	113	134	169	168	140	162	177	142	212	188	193	250	530	3,851	その他の起因物
その他の装置、設備	110	116	115	132	121	166	182	178	208	204	234	260	253	283	318	352	324	327	306	341	347	386	423	5,686	その他の装置、設備
一般動力機械	260	287	266	295	298	302	315	313	321	351	329	363	363	357	378	343	367	356	344	390	395	367	373	7,733	一般動力機械
自然環境等	105	103	168	113	97	149	142	150	123	150	129	153	296	239	230	280	210	270	273	344	257	295	339	4,615	自然環境等
動力運搬機	293	376	349	369	337	318	352	358	340	333	261	287	318	297	257	311	311	309	286	299	306	307	334	7,308	動力運搬機
材料	254	268	255	266	240	297	291	283	276	266	222	253	221	276	250	261	236	243	220	248	245	265	263	5,899	材料

危険物、有害物等	43	36	39	55	42	52	54	48	44	50	52	54	60	67	58	34	44	69	45	55	61	58	62	1,182	危険物、有害物等
動力クレーン等	37	40	41	27	49	29	37	34	38	46	32	38	29	34	30	42	29	26	31	35	34	23	35	796	動力クレーン等
木材加工用機械	32	41	24	28	28	38	32	28	29	29	20	26	28	33	21	26	26	17	18	20	26	25	33	628	木材加工用機械
建設機械等	24	13	17	16	18	10	11	16	13	10	17	14	16	16	10	24	23	15	13	11	9	13	24	353	建設機械等
電気設備	3	9	4	11	10	4	10	5	14	10	11	6	11	8	17	22	22	11	22	25	22	25	22	304	電気設備
炉、釜等	6	3	3	8	4	7	11	16	9	20	15	14	17	12	20	16	15	13	16	24	21	22	17	309	炉、釜等
金属加工用機械	36	27	31	38	37	34	31	21	25	29	19	25	14	18	18	20	15	23	19	22	18	20	14	554	金属加工用機械
分類不能	25	18	20	28	18	19	23	27	34	22	22	19	17	16	23	24	24	9	22	13	13	14	11	461	分類不能
動力伝導機構	12	11	7	5	9	7	6	7	4	5	4	6	9	10	5	3	5	8	2	2	5	5	3	140	動力伝導機構
圧力容	4	5	6	4	10	4	3	4	5	5	9	4	3	4	6	4	2	4	4	1	4	5	3	103	圧力容

器																								器	
溶接装置	3	1	3	5	2	2	1		1	4	2	1	1		2		5	3		2	3	3	2	46	溶接装置
車両系 木材伐 出機械 等																			1				2	3	車両系 木材伐 出機械 等
原動機	1	3	1	1	1	3	1	1	2			3	2	2		1	1	3			2	2	1	31	原動機
化学設 備							1		1												1		1	4	化学設 備
合計	3,892	4,426	4,499	4,781	4,900	5,339	5,556	5,770	5,779	6,272	6,058	6,530	6,937	7,327	7,335	7,812	7,953	8,179	8,726	9,284	9,680	10,454	11,459	158,948	合計

080209その他の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			503		561		727	718	764	857	859	986	1,119	1,174	1,195	1,219	1,317	1,478	1,602	1,703	1,741	1,881	2,148	22,552	通路
荷姿の 物			384		411		497	542	598	641	591	605	579	643	682	787	712	790	807	814	906	1,069	1,095	13,153	荷姿の 物
起因物 なし			225		273		287	285	290	354	378	399	396	478	441	455	472	438	571	652	693	827	913	8,827	起因物 なし
人力運 搬機			144		151		224	279	254	323	358	346	374	424	443	431	500	550	588	695	679	718	717	8,198	人力運 搬機
その他			152		215		231	262	240	292	264	264	304	326	357	400	382	429	526	533	578	572	613	6,940	その他

クリフト			64		58		72	64	59	76	33	51	52	47	42	58	52	53	40	53	44	43	79	1,040	クリフト
金属材料			100		77		105	89	79	83	48	77	62	85	67	85	57	66	74	71	79	91	78	1,473	金属材料
高温・低温環境			28		6		9	17	16	24	18	28	40	40	49	39	27	38	33	76	65	62	53	668	高温・低温環境
その他の危険物、有害物等			19		25		38	28	29	26	30	27	32	41	39	24	32	42	39	35	39	43	46	634	その他の危険物、有害物等
木材、竹材			44		43		53	43	33	41	28	35	33	45	35	38	40	42	32	49	41	46	41	762	木材、竹材
開口部			13		13		5	12	12	8	19	17	13	16	19	23	22	16	23	18	35	16	24	324	開口部
丸のこ盤			16		12		18	18	14	19	11	13	14	19	5	11	14	13	9	13	14	14	23	270	丸のこ盤
機械装置			43		26		30	36	29	46	33	28	26	36	29	28	30	21	23	20	22	30	22	558	機械装置
エレベータ、リフト			10		19		14	14	18	16	12	15	13	15	8	13	12	10	17	15	18	11	20	270	エレベータ、リフト
コンベア			15		19		24	21	18	15	11	7	13	21	15	19	13	17	15	17	12	11	17	300	コンベア

屋根、 はり、 もや、 けた、 合掌			28		24		20	26	14	15	22	21	26	20	16	22	21	17	12	15	13	12	16	360	屋根、 はり、 もや、 けた、 合掌
炉、窯			3		4		9	14	9	18	12	14	11	9	15	9	9	11	13	24	18	21	14	237	炉、窯
その他 の動力 運搬機			9		16		8	10	13	12	8	13	10	13	6	13	20	13	17	9	11	8	14	223	その他 の動力 運搬機
送配電 線等			1		3		5	2	9	3	6	3	6	3	10	8	12	8	18	15	15	11	14	152	送配電 線等
水			7		4		14	14	15	9	10	11	94	10	10	19	10	11	14	21	17	15	12	317	水
石、 砂、砂 利			24		19		13	23	21	20	9	18	16	9	14	15	15	14	18	10	12	15	12	297	石、 砂、砂 利
分類不 能			20		18		23	27	34	22	22	19	17	16	23	24	24	9	22	13	13	14	11	371	分類不 能
その他 の乗物			28		18		26	12	13	19	19	11	16	25	15	13	17	14	13	12	10	14	11	306	その他 の乗物
ロール 機（印 刷ロー ル機を			7		4		7	11	8	10	6	10	4	11	9	8	11	5	12	16	8	6	11	164	ロール 機（印 刷ロー ル機を

加工用 機械			11		15		9	13	13	13	9	10	4	7	11	6	4	11	9	10	6	4	5	170	加工用 機械
足場			7		17		9	9	9	6	5	2	6	6	6	2	7	6	8	7	9	1	5	127	足場
可燃性 のガス			3		7		5	3	4	5	3	4	12	3	4	2	1	11	2	4	5	2	5	85	可燃性 のガス
その他 の動力 クレー ン等					1		2	3	1	5		3	4	9	5	2	1		3	4	3	1	5	52	その他 の動力 クレー ン等
移動式 クレー ン			20		13		9	6	7	13	11	13	5	4	11	13	11	13	4	5	5	5	4	172	移動式 クレー ン
玉掛用 具			6		4		6	6	4	6	1	5	3	3	11	3	5	4	5	5	6	1	4	88	玉掛用 具
研削 盤、バ フ盤			9		10		10	3	7	8	4	9	5	6	2	9	6	5	6	5	7	8	3	122	研削 盤、バ フ盤
動力伝 導機構			7		9		6	7	4	5	4	6	9	10	5	3	5	8	2	2	5	5	3	105	動力伝 導機構
その他 の木材 加工用 機械			3		8		7	5	7	4	3	6	5	6	6	8	3	1	2	5	8	6	3	96	その他 の木材 加工用 機械

立木等			3		4			3	4	1	2	3	7	1	3	6	6	5	3	3	5	3	3	65	立木等
かな 盤			2		2		5	3	4	1	1	5	4	4	6		2	1	3	1	1	1	3	49	かな 盤
プレス 機械			4		3		2	2	2		4	3	3	1	3	1		3	1	2	3	6	3	46	プレス 機械
その他 の炉、 窯等							1	1		1	2		4	2	3	5	5	2	1		2	1	3	33	その他 の炉、 窯等
有害物			2		5		5	7	6	8	7	9	9	4	8	4	7	13	2	6	9	7	2	120	有害物
その他 の圧力 容器			4		8		3	3	3	1	6	3	3	4	5	4	2	3	2		1	4	2	61	その他 の圧力 容器
鉄道車 両			6		3		1	2	1	1	1	2	5	1		2	3	1	1	2	1	2	2	37	鉄道車 両
チェー ンソー			1		3				1	3	2	2	3	2	1	5	2	1	3	1	2	2	2	36	チェー ンソー
シャー			1		4		1	2	2	2		1	1	2	1	3	2	3	1	3		1	2	32	シャー
アーク 溶接装 置			1														3	1		1	1	2	2	11	アーク 溶接装 置
その他 の建設 機械等			3		2		3	4	2	2	2	4		4	1	4	1	2	3	1	3	2	1	44	その他 の建設 機械等

キャリア ヤー																		1	1			1	3	キャリア ヤー
支保工											1			1								1	3	支保工
伐木等 機械																						1	2	伐木等 機械
架線集 材機械																						1	1	架線集 材機械
ボール 盤、フ ライス 盤			2		5		5	1		5	2		1	1	1		2	1		1	1		28	ボール 盤、フ ライス 盤
ロー ダー			3		2		4		2	2		2	1	1		1	3	1	1	1	1		25	ロー ダー
帯のこ 盤			2		2		2	1	3	1	1		2	1	2	1	2	1	1		2		24	帯のこ 盤
印刷用 機械			3		2		3	2	3			1		1			1	2	1		1	1	21	印刷用 機械
ガス溶 接装置			2		1		1		1	2	2	1	1		1		2	2		1	2	1	20	ガス溶 接装置
異常環 境等							2	1		1			1	1	5		2		2	1	1	1	18	異常環 境等
電力設 備							1	2		2			1	2			3	2			2	1	16	電力設 備

乾燥設備						1	1		1	1		2	1	2	2	1		2		1			15	乾燥設備
爆発性の物等				2			1		1		2			1			1		1	1	1		11	爆発性の物等
ボイラー				1			1	1	3	1				1				1					9	ボイラー
解体用機械			1								1				1	1	3			1			8	解体用機械
射出成型機							1		1										1	1	2		6	射出成型機
機械集材装置、運材索道			2													2			1				5	機械集材装置、運材索道
軌道装置						1			1										1		1		4	軌道装置
その他の溶接装置				1					2														4	その他の溶接装置
遠心機械				1								2											3	遠心機械
産業用ロボッ				1												1					1		3	産業用ロボッ

ト																								ト	
基礎工 事用機 械			1				1																2	基礎工 事用機 械	
ゴンド ラ								1										1					2	ゴンド ラ	
鍛圧ハ ンマ																	1						1	鍛圧ハ ンマ	
走行集 材機械																								走行集 材機械	
その他 の車両 系林業 機械																								その他 の車両 系林業 機械	
デリッ ク																								デリッ ク	
揚貨装 置																								揚貨装 置	
簡易架 線集材 装置																								簡易架 線集材 装置	
放射線																								放射線	
合計			4,499		4,900		5,556	5,770	5,779	6,272	6,058	6,530	6,937	7,327	7,335	7,812	7,953	8,179	8,726	9,284	9,680	10,454	11,459	140,510	合計

踏抜き	10	8	9	7	2	7	5	11	6	10	1	7	3	7	8	4	8	7	16	4	4	7	8	159	踏抜き
分類不能	17	15	17	20	9	14	16	28	24	17	9	10	13	25	12	11	21	14	17	11	15	14	7	356	分類不能
爆発	5	3	1	3	4	3	4	4	4	4	1	2	8	3	4		1	3	1	2	6	1	5	72	爆発
交通事故(その他)	3	2	6	3	2	2	8	6	4	5	2	3	4	4	3	5	3	3	4	6	7	5	3	93	交通事故(その他)
破裂	5	6	3	3	5	3	5	5	4	3	4	4	3	3	1	5	3	6	1	3	3	3	3	84	破裂
火災	5	7	3	6	1	4	5	8	2	4	4	3	7	7	3	4	1	6	1	3	3	1	1	89	火災
おぼれ	1			1			1						40		1			1	3	1	2	2	1	54	おぼれ
感電			2	6	2	1	1	2	3	3	1	2	4	3	2	5	3	1	3	5		4	1	54	感電
合計	3,892	4,426	4,499	4,781	4,900	5,339	5,556	5,770	5,779	6,272	6,058	6,530	6,937	7,327	7,335	7,812	7,953	8,179	8,726	9,284	9,680	10,454	11,459	158,948	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。