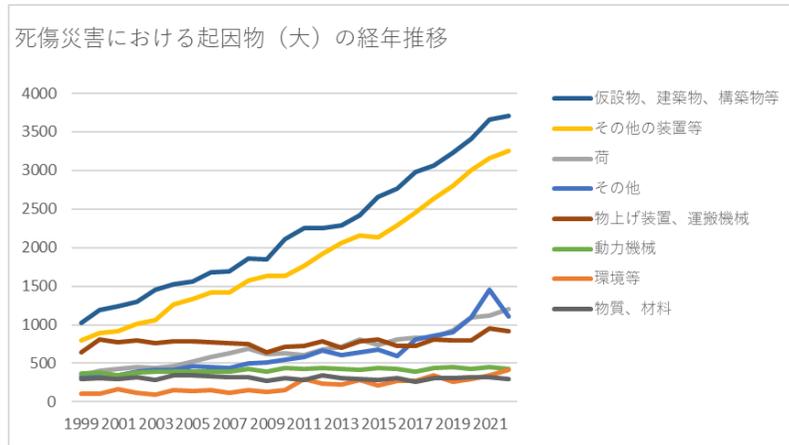
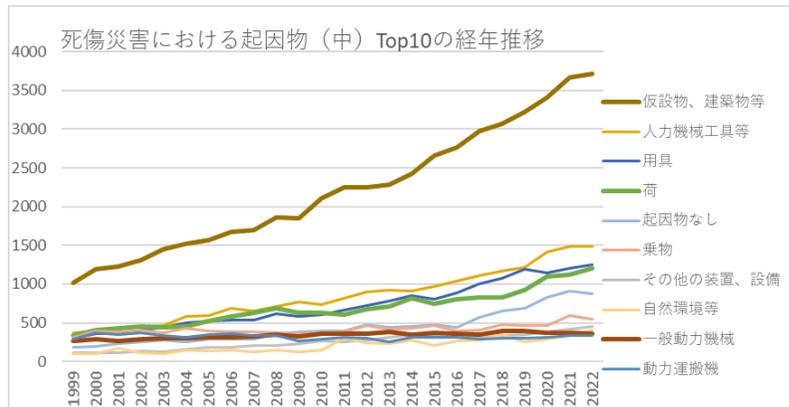


080209その他の小売業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2022年）



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（1999-2022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（1999-2022年）





物、建築物等	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	3,712	53,171	物、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	1,484	20,257	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	1,248	17,359	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	1,205	16,571	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	871	10,577	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	551	10,078	乗物
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	459	6,145	その他の装置、設備
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	410	5,025	自然環境等
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	361	8,094	一般動力機械
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	335	7,643	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	258	6,157	材料
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	230	4,081	その他の起因物



圧力容器	4	5	6	4	10	4	3	4	5	5	9	4	3	4	6	4	2	4	4	1	4	5	3	2	105	圧力容器
原動機	1	3	1	1	1	3	1	1	2			3	2	2		1	1	3			2	2	1	2	33	原動機
化学設備							1		1												1		1	1	5	化学設備
車両系 木材伐出機械等																			1				2		3	車両系 木材伐出機械等
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	11,347	170,295	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（1999-2022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	2022	合計	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	2,079	24,631	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	1,174	14,327	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	871	9,698	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	657	8,855	人力運搬機
はしご等			203		227		285	264	293	322	323	333	356	393	416	449	419	458	469	532	605	578	585	651	8,161	はしご等
その他			152		215		231	262	240	292	264	264	304	326	357	400	382	429	526	533	578	572	613	592	7,532	その他

の用具																										の用具
階段、 栈橋			275		329		325	354	354	352	346	360	416	345	387	415	420	450	446	427	499	497	552	559	8,108	階段、 栈橋
手工具			271		312		368	395	388	382	411	389	436	460	468	473	457	479	512	458	482	581	585	535	8,842	手工具
乗用 車、バ ス、バ イク			347		354		370	369	366	355	335	374	357	434	401	412	451	380	391	460	452	454	576	534	8,172	乗用 車、バ ス、バ イク
その他 の装 置、設 備			115		121		182	178	208	204	234	260	253	283	318	352	324	327	306	341	347	386	423	459	5,621	その他 の装 置、設 備
作業 床、歩 み板			153		205		185	222	212	248	226	276	249	279	257	299	351	307	351	382	390	362	329	413	5,696	作業 床、歩 み板
建築 物、構 築物			139		169		167	201	208	209	212	255	259	252	246	221	281	250	302	302	254	332	313	317	4,889	建築 物、構 築物
その他 の環境 等			115		74		106	99	82	103	93	103	144	173	163	206	157	204	213	236	156	204	264	313	3,208	その他 の環境 等
その他 の仮設 物、建 築物、			115		135		128	134	118	164	162	191	163	162	156	224	242	237	235	212	284	308	274	286	3,930	その他 の仮設 物、建 築物、





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	15	375	はり、もや、けた、合掌
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	15	238	その他の動力運搬機
地山、岩石			15		9		11	16	6	12	6	7	10	10	5	8	10	10	9	7	13	11	7	15	197	地山、岩石
混合機、粉碎機			3		4		9	4	5	7	4	5	7	8	9	5	5	2	7	9	9	9	7	14	132	混合機、粉碎機
ロール機（印刷ロール機を除く。）			7		4		7	11	8	10	6	10	4	11	9	8	11	5	12	16	8	6	11	13	177	ロール機（印刷ロール機を除く。）
石、砂、砂利			24		19		13	23	21	20	9	18	16	9	14	15	15	14	18	10	12	15	12	12	309	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	11	382	分類不能
丸のこ盤			16		12		18	18	14	19	11	13	14	19	5	11	14	13	9	13	14	14	23	10	280	丸のこ盤





の圧力 容器			4		8		3	3	3	1	6	3	3	4	5	4	2	3	2		1	4	2	2	63	の圧力 容器		
その他 の炉、 窯等							1	1		1	2		4	2	3	5	5	2	1		2	1	3	2	35	その他 の炉、 窯等		
原動機			1		1		1	1	2			3	2	2		1	1	3			2	2	1	2	25	原動機		
ガス溶 接装置			2		1		1		1	2	2	1	1		1		2	2			1	2	1		2	22	ガス溶 接装置	
異常環 境等							2	1		1		1	1	5		2		2	1	1	1			2	20	異常環 境等		
高所作 業車			1		1		1		1		2				2		1	2	1	1	1		1	2	17	高所作 業車		
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	1	53	その他 の動力 クレー ン等
かな 盤			2		2		5	3	4	1	1	5	4	4	6		2	1	3	1	1	1	3	1	50	かな 盤		
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	1	45	その他 の建設 機械等		
ボール 盤、フ ライス 盤			2		5		5	1		5	2		1	1	1		2	1		1	1			1	29	ボール 盤、フ ライス 盤		

帯のこ 盤			2		2		2	1	3	1	1		2	1	2	1	2	1	1		2		1	25	帯のこ 盤
旋盤			4			4		1	1		2		1		1	1		1	1	1	1	1	1	21	旋盤
アーク 溶接装 置			1												3	1		1	1	2	2	1	12	アーク 溶接装 置	
角のみ 盤、木 工ボー ル盤					1		1		1	1			1					1		1		1	9	角のみ 盤、木 工ボー ル盤	
締固め 用機械					1			1			1	1			1	1				1	1	1	9	締固め 用機械	
解体用 機械			1								1				1	1	3			1			1	9	解体用 機械
化学設 備						1		1												1		1	1	5	化学設 備
その他 の溶接 装置					1					2						1							1	5	その他 の溶接 装置
支保工											1			1								1	1	4	支保工
揚貨装 置																							1	1	揚貨装 置
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

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
シャー			1		4		1	2	2	2		1	1	2	1	3	2	3	1	3		1	2		32	シャー
圧力容 器			2		1				1	1	2	1						1	1	1	3	1	1		16	圧力容 器
電力設 備							1	2		2		1	2			3	2			2	1				16	電力設 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
不整地 運搬車							1		1		1					1			1	1			1		8	不整地 運搬車
面とり 盤、 ルー タ、木 エフラ イス盤											1					1	1	2					1		6	面とり 盤、 ルー タ、木 エフラ イス盤
射出成 型機								1		1										1	1	2			6	射出成 型機
機械集 材装 置、運			2													2									5	機械集 材装 置、運



材機械																										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
簡易架 線集材 装置																										簡易架 線集材 装置
放射線																										放射線
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	11,347	170,295	合計

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（1999-2022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	2022	合計	事故 の型
転倒	873	1,026	1,096	1,153	1,255	1,402	1,483	1,562	1,504	1,744	1,760	2,000	2,212	2,366	2,406	2,536	2,700	2,745	3,052	3,281	3,390	3,693	3,978	4,188	53,405	転倒
動作の 反動無 理な動 作	455	495	570	577	584	626	701	808	812	909	856	913	927	1,041	980	1,106	1,079	1,209	1,343	1,354	1,509	1,774	1,901	1,918	24,447	動作 の反 動無 理な 動作
墜落・ 転落	579	646	642	716	719	740	788	795	799	820	831	806	906	829	882	980	984	1,014	984	1,096	1,194	1,147	1,197	1,250	21,344	墜 落・ 転落

																									転落	
切れ・ こすれ	532	586	514	606	661	693	719	701	705	749	710	744	814	815	835	826	839	856	831	826	885	929	943	870	18,189	切 れ・ こす れ
はさま れ巻き 込まれ	365	441	400	427	395	483	437	493	474	494	458	513	474	553	546	561	561	565	584	670	664	655	730	707	12,650	はさ まれ 巻き 込ま れ
激突	175	194	187	178	207	221	234	222	250	283	238	292	251	267	283	346	321	365	447	440	428	458	553	539	7,379	激突
交通事 故（道 路）	304	382	371	400	352	375	344	348	343	314	324	343	333	408	355	375	401	341	360	418	401	394	508	478	8,972	交通 事故 （道 路）
飛来・ 落下	235	231	244	250	278	274	308	286	301	301	268	290	281	320	352	365	381	330	324	363	382	429	394	431	7,618	飛 来・ 落下
激突さ れ	106	118	161	131	132	136	153	132	174	185	160	161	178	210	168	195	214	209	239	265	255	322	322	385	4,711	激突 され
高温・ 低温物 との接 触	101	123	151	160	127	167	158	179	195	218	209	227	223	247	265	272	220	258	261	292	299	278	259	274	5,163	高 温・ 低温 物と の接 触

																										触
崩壊・倒壊	71	91	89	75	106	123	120	119	102	129	132	122	130	144	157	158	130	163	172	163	156	147	172	157	3,128	崩壊・倒壊
その他	40	42	29	44	49	54	52	47	55	62	72	74	113	65	60	45	66	68	69	68	56	164	440	103	1,937	その他
有害物との接触	10	10	4	15	10	11	14	14	18	18	18	14	13	10	12	13	17	15	14	13	21	27	33	18	362	有害物との接触
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	9	365	分類不能
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	6	165	踏抜き
爆発	5	3	1	3	4	3	4	4	4	4	1	2	8	3	4		1	3	1	2	6	1	5	5	77	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	3	96	交通事故(その他)
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	3	92	火災
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	2	86	破裂
感電			2	6	2	1	1	2	3	3	1	2	4	3	2	5	3	1	3	5		4	1	1	55	感電
おぼれ	1			1			1						40		1			1	3	1	2	2	1		54	おぼれ

