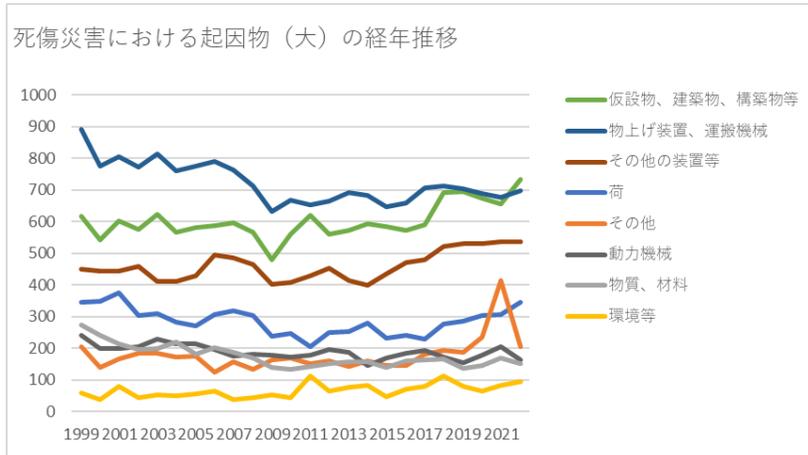
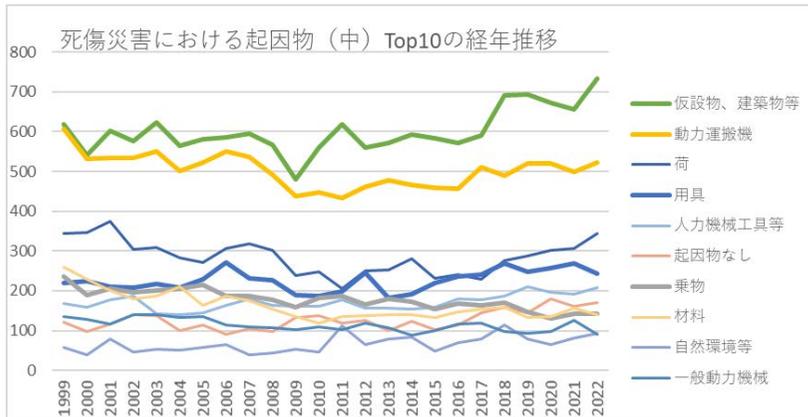


0801卸売業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2022年）



0801卸売業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2022年）



0801卸売業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2022年）

仮設 物、建 築物、 構築物 等	618	542	602	576	624	565	581	586	596	567	480	561	619	561	572	592	583	571	590	692	693	672	656	733	14,432	仮設 物、建 築物、 構築物 等
物上げ 装置、 運搬機 械	891	775	804	772	815	761	775	790	764	713	631	667	652	666	690	683	648	658	705	713	704	688	677	698	17,340	物上げ 装置、 運搬機 械
その他 の装置 等	451	443	445	460	412	411	428	496	487	464	402	407	429	453	415	400	436	472	480	522	530	530	535	535	11,043	その他 の装置 等
荷	345	347	374	305	309	284	271	306	318	303	238	248	206	250	252	280	231	241	229	277	287	303	307	345	6,856	荷
その他	204	140	167	184	185	174	175	126	157	133	164	171	153	162	144	162	147	146	182	193	186	234	414	205	4,308	その他
動力機 械	240	199	199	206	228	213	215	197	176	182	179	174	177	197	186	145	169	183	192	173	154	179	204	164	4,531	動力機 械
物質、 材料	273	241	213	195	198	221	181	201	186	171	140	133	142	153	157	157	141	162	165	167	138	147	170	151	4,203	物質、 材料
環境等	59	39	79	45	53	51	57	66	39	43	54	45	112	65	78	84	48	70	80	113	80	65	82	94	1,601	環境等
合計	3,081	2,726	2,883	2,743	2,824	2,680	2,683	2,768	2,723	2,576	2,288	2,406	2,490	2,507	2,494	2,503	2,403	2,503	2,623	2,850	2,772	2,818	3,045	2,925	64,314	合計

0801卸売業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2022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	2022	合計	起因物 （中）
------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------------

レーン等	49	54	64	41	62	54	37	52	42	42	35	37	31	39	34	43	36	34	31	53	38	37	36	33	1,014	レーン等	
金属加工用機械	46	27	35	27	43	36	24	47	28	28	36	31	23	44	26	23	23	32	38	35	31	39	39	32	793	金属加工用機械	
その他の起因物	69	37	40	39	38	60	51	30	36	26	21	25	27	35	42	37	39	24	34	30	34	53	251	30	1,108	その他の起因物	
建設機械等	19	9	16	12	17	19	15	11	12	19	15	15	20	10	18	13	17	12	8	12	15	13	11	19	347	建設機械等	
木材加工用機械	30	27	23	18	20	17	30	22	18	18	22	13	23	20	23	14	25	15	17	16	10	22	20	14	477	木材加工用機械	
危険物、有害物等	14	13	12	16	12	11	17	14	12	17	5	13	7	15	17	18	9	14	11	9	6	11	13	12	298	危険物、有害物等	
動力伝導機構	7	6	7	8	7	6	9	4	8	9	4	6	9	4	11	7	5	6	9	9	4	5	7	6	163	動力伝導機構	
電気設備	5	2	3	5	3	3	1	2	5	9	1	4	3	1	6	2	2	1	1	3	6	6	9	6	89	電気設備	
分類不能	14	6	10	6	10	15	10	6	16	10	10	9	6	1	3	1	5	7	3	4	7	1	1	4	165	分類不能	
溶接装置	3	4	1	2	4	3	3	1	2	5	2	7	3	1	2	2				3	2	4		3	3	60	溶接装置

圧力容器	5	1	5	3	4		3	2	2	3	1	2	2	4	1	3	1	1	1	3			5	3	55	圧力容器
車両系 木材伐 出機械 等																	1		1	2			2	6	車両系 木材伐 出機械 等	
化学設備	1	1					1										1				1	1	1	7	化学設備	
炉、釜 等	4	2	1	1	3	3	2	3	1	4			2		1	1	1	1	1	3	2	2	1	39	炉、釜 等	
原動機	2	2	2	1	2	1	2		1					1	1			1		3		2	1	22	原動機	
合計	3,081	2,726	2,883	2,743	2,824	2,680	2,683	2,768	2,723	2,576	2,288	2,406	2,490	2,507	2,494	2,503	2,403	2,503	2,623	2,850	2,772	2,818	3,045	2,925	64,314	合計

0801卸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）
荷姿の 物			356		296		257	295	294	289	229	236	192	240	237	262	219	226	218	265	271	284	298	335	5,299	荷姿の 物
通路			206		238		221	217	230	235	160	221	231	237	230	258	224	244	245	318	285	303	301	327	4,931	通路
トラッ ク			299		325		285	294	285	272	258	245	243	277	284	289	276	261	302	300	275	331	304	300	5,705	トラッ ク
起因物 なし			117		137		114	90	105	97	133	137	120	126	99	124	103	115	145	159	145	180	162	171	2,579	起因物 なし

の装置、設備			47		39		43	53	67	53	49	47	43	46	67	46	55	53	56	55	60	68	55	69	1,071	の装置、設備
その他の環境等			56		38		38	51	22	29	40	30	48	44	61	64	28	49	59	78	47	40	60	69	951	その他の環境等
その他の仮設物、建築物、構築物等			56		66		56	50	40	41	54	42	47	46	38	50	60	73	55	49	62	58	53	64	1,060	その他の仮設物、建築物、構築物等
手工具			77		66		74	77	83	60	72	71	68	63	63	62	73	71	47	69	72	55	61	63	1,347	手工具
その他の一般動力機械			63		75		72	53	63	57	55	64	51	64	63	50	51	69	66	47	49	63	78	55	1,208	その他の一般動力機械
その他の材料			55		51		32	41	40	36	42	31	38	40	32	49	28	35	40	38	31	30	38	43	770	その他の材料
人カクレーン等			3		4		2		1	1		2		1		1					6	18	21	37	97	人カクレーン等
コンベア			39		34		43	46	40	32	37	38	24	29	40	42	38	33	25	24	39	26	27	34	690	コンベア

食品加工用機械			40		55		47	46	35	40	39	35	39	45	34	32	36	41	41	39	32	25	35	32	768	食品加工用機械
その他の起因物			40		38		51	30	36	26	21	25	27	35	42	37	39	24	34	30	34	53	251	30	903	その他の起因物
その他の動力運搬機			21		33		31	32	32	26	11	29	26	20	26	21	18	25	24	29	25	25	21	22	497	その他の動力運搬機
その他の金属加工用機械			19		25		12	23	15	15	19	15	10	17	15	11	12	17	23	17	15	18	21	19	338	その他の金属加工用機械
高温・低温環境			12		4		5	6	7	6	5	7	8	12	12	10	9	12	14	29	25	16	13	18	230	高温・低温環境
木材、竹材			48		21		38	33	29	22	26	19	17	23	25	17	22	31	23	23	16	19	22	17	491	木材、竹材
クレーン			27		31		19	22	21	16	11	17	20	21	17	18	13	17	19	31	15	18	15	16	384	クレーン
機械装置			18		13		14	11	24	14	9	12	14	10	15	18	12	15	11	12	16	19	9	10	276	機械装置
移動式クレー			11		8		7	8	5	14	11	9	2	7	7	13	14	10	9	7	8	10	13	10	183	移動式クレー

ン																									ン	
屋根、 はり、 もや、 けた、 合掌			19		9		15	7	9	4	4	11	8	10	10	10	3	5	8	7	6	8	7	10	170	屋根、 はり、 もや、 けた、 合掌
開口部			13		12		8	4	15	11	9	12	5	2	11	13	7	3	9	11	7	12	6	9	179	開口部
整地・ 運搬・ 積込み 用機械			7		4		6	4	3	5	6	4	4	4	4	2	6	3	1	3	3	2	2	8	81	整地・ 運搬・ 積込み 用機械
丸のこ 盤			10		16		15	8	9	12	14	7	13	14	12	6	9	7	13	7	5	14	11	7	209	丸のこ 盤
石、 砂、砂 利			6		8		6	4	8	7	6	5	7	7	3	1	1	4	7	4	5	4	1	7	101	石、 砂、砂 利
玉掛用 具			11		16		12	13	9	8	4	7	12	7	13	1	10	13	11	9	5	8	10	6	185	玉掛用 具
動力伝 導機構			7		7		9	4	8	9	4	6	9	4	11	7	5	6	9	9	4	5	7	6	136	動力伝 導機構
その他 の乗物			5		15		6	4	11	5	4	6	2	7	1	3	6	7	3	4	4	7	7	6	113	その他 の乗物
研削 盤、バ			5		7		4	6	4	4	3	8	3	7	2	3	4	6	4	7	6	6	7	6	102	研削 盤、バ

フ盤																									フ盤	
掘削用 機械			5		6		2	5	2	6	4	1	7	4	5	7	7	3	5	5	8	5	7	6	100	掘削用 機械
地山、 岩石			4		4		10	4	5	2	2	3	5	4	1	6	1	5	4	5	5	2	2	5	79	地山、 岩石
送配電 線等			3		1		1	2	2	5	1	2	2	1	4	2		1		1	2	3	4	5	42	送配電 線等
分類不 能			10		10		10	6	16	10	10	9	6	1	3	1	5	7	3	4	7	1	1	4	124	分類不 能
その他 の木材 加工用 機械			8		1		4	5	2		6	4	2	4	4	4	7	4	1	4	3	4	3	4	74	その他 の木材 加工用 機械
有害物			3		3		6	1	2	5		2	4	3	2	4	1	2	6	3	1		2	4	54	有害物
解体用 機械					1			1	2				1		3	2	3	3	1	1	2	5	1	4	30	解体用 機械
エレ ベー タ、リ フト			19		20		9	15	13	8	11	9	8	9	9	9	6	6	3	11	12	8	2	3	190	エレ ベー タ、リ フト
その他 の危険 物、有 害物等			5		6		9	7	2	3	3	6	1	6	6	10	6	9	1	5	4	4	3	3	99	その他 の危険 物、有 害物等

足場			1		3		7	5	3	3	5	4	8	3	5	3	3	4	8	3	5	3	3	3	82	足場
その他の動力クレーン等			5		3		2	7	3	4	2	2	1	2	1	3	3	1		4	3	1	3	3	53	その他の動力クレーン等
ガス溶接装置			1		4		3		2	4	2	5	1	1	2	1			1	2	3		2	3	37	ガス溶接装置
爆発性の物等										2					1								2	3	8	爆発性の物等
シャー			4		7		4	12	4	4	7	7	3	7	5	5	3	5	4	4	4	9	10	2	110	シャー
ロール機（印刷ロール機を除く。）			7		2		6	2	5	3	3	7	5	2	4	4	2	2	10	3	6	4	4	2	83	ロール機（印刷ロール機を除く。）
プレス機械			1		1			4	2	2	1		4	6	4	1	3		5	6	3	4	1	2	50	プレス機械
ボール盤、フライス盤			1		1		4	2	1	1	4		2	2		1		2	1	1	1	1		2	27	ボール盤、フライス盤
チェーンソー							2	2	2	1	1		2	1	2	1	4	2	1	1	1			2	25	チェーンソー

伐木等 機械																		1		1	2			2	6	伐木等 機械
水			2		5		2	2	3	4	4	2	49	2	3	2	2	2	2		3	5	5	1	100	水
混合 機、粉 砕機			3		4		2	10	4	5	3	3	6	5	6	1	8	2	2	5	2	6	4	1	82	混合 機、粉 砕機
引火性 の物			2		1			3	6	4	2	5	2	5	7	4	1	1	4	1		1	3	1	53	引火性 の物
立木等			4		2		2	3	2	2	3	3	2	3	1	2	7	2	1	1		2	2	1	45	立木等
ロー ダー			3		5		4	3	3			1	1	1	1	1	3	1	2	3	1	3	3	1	40	ロー ダー
その他 の圧力 容器			5		3		2	2	1	3	1	2	2	3	1	3	1	1	1	1			5	1	38	その他 の圧力 容器
可燃性 のガス			2		2		2	3	2	3				1	1			2			1	6	3	1	29	可燃性 のガス
帯のこ 盤			3		1		5	1	3	3	1	2	1			1		2			1	1		1	26	帯のこ 盤
旋盤			3		2				2	2	2	1	1	4		2	1	2			2	1		1	26	旋盤
電力設 備					1					1		2										2	3	1	11	電力設 備
射出成 型機									1										1	1	1		2	1	7	射出成 型機

基礎工 事用機 械			1						1	1				1	1						1	6	基礎工 事用機 械			
化学設 備						1										1				1	1	1	5	化学設 備		
ボイ ラー						1		1										1				1	4	ボイ ラー		
圧力容 器					1								1						1				1	4	圧力容 器	
揚貨装 置			1																		1	1	3	揚貨装 置		
その他 の建設 機械等			3		5		7	1	4	5	4	6	8	2	5	1	1	1	1	2	1	1		58	その他 の建設 機械等	
かな 盤			2				4	6	1	1			4	1	5	3	2	1		1		3	4	38	かな 盤	
人力機 械					1		1	4	4	1	1	1	1		3	1		2	2	2	1	3	1	29	人力機 械	
印刷用 機械			3		3		6			1	2		1	1		1	2	2			1		1	24	印刷用 機械	
その他 の電気 設備					1				3	3				1		1		2		1	2	4	1	2	21	その他 の電気 設備
炉、窯			1		3		2			3			2		1	1			1	2	2			18	炉、窯	

転倒	544	452	573	493	528	494	536	559	509	517	449	512	564	567	552	573	509	527	566	677	624	649	657	780	13,411	転倒
墜落・ 転落	555	490	532	515	540	530	492	526	546	513	432	450	478	465	454	495	469	450	505	527	526	523	555	497	12,065	墜 落・ 転落
動作の 反動無 理な動 作	379	314	359	337	322	302	295	319	367	307	284	310	293	309	319	315	292	328	334	402	383	413	383	424	8,090	動作 の反 動無 理な 動作
はさま れ巻き 込まれ	409	362	349	361	382	335	354	368	344	316	316	314	284	337	299	297	287	322	362	302	340	336	314	328	8,018	はさ まれ 巻き 込ま れ
激突	168	159	157	132	149	138	128	149	167	145	101	140	128	127	130	112	142	149	142	156	171	167	174	179	3,510	激突
飛来・ 落下	229	239	198	194	198	180	198	195	148	186	134	133	126	153	145	135	132	182	153	171	153	166	179	163	4,090	飛 来・ 落下
交通事 故（道 路）	267	217	236	231	238	230	225	215	186	188	187	181	196	177	200	181	172	176	176	188	141	151	143	144	4,646	交通 事故 （道 路）
切れ・	241	201	204	206	173	198	195	189	175	144	163	147	166	154	149	159	162	150	146	150	146	144	171	142	4,075	切 れ・

こすれ																										こすれ
激突され	138	141	117	119	128	132	119	116	134	135	115	99	106	105	125	107	126	113	125	127	157	132	132	137	2,985	激突され
崩壊・倒壊	83	84	81	82	84	70	64	77	69	65	50	58	45	55	53	65	61	51	56	67	55	55	51	57	1,538	崩壊・倒壊
高温・低温物との接触	21	34	27	31	25	23	25	22	28	29	13	28	19	22	31	24	15	22	25	47	42	28	30	29	640	高温・低温物との接触
その他	18	8	13	10	19	21	16	15	17	9	17	16	32	9	13	19	13	14	11	15	16	38	236	25	620	その他
有害物との接触	10	3	4	6	7	2	10	3	3	6	3	3	4	7	6	12	6	8	9	7	4	4	5	6	138	有害物との接触
爆発	3	2	1	3		3	2	1	4	2	3	1		3	1		1	1	1	1		2	4	5	44	爆発
踏抜き	7	9	14	9	15	6	12	6	6	2	7	1	5	7	7	4	6	1	2	3	4	3	3	3	142	踏抜き
分類不能	4	2	12	5	7	7	7	2	13	9	8	8	4		3	1	5	4	3	2	4	1	1	2	114	分類不能

破裂		2	1	1	1	2	2	2		1	1	1		4	1	1	2		3	4	1	1		2	33	破裂
交通事故 (その他)	4	4	1		4	2	2	1	3		2		2	3	3		1	2	2	3	2	3		1	45	交通 事故 (そ の 他)
感電	1	2	2	3	2				4	2	1	2	1	1		1	1	1	2	1	1	2	2	1	33	感電
おぼれ		1	1					1			1		34			1		1			1		1		42	おぼ れ
火災			1	5	2	5	1	2			1	2	3	2	3	1	1	1			1		4		35	火災
合計	3,081	2,726	2,883	2,743	2,824	2,680	2,683	2,768	2,723	2,576	2,288	2,406	2,490	2,507	2,494	2,503	2,403	2,503	2,623	2,850	2,772	2,818	3,045	2,925	64,314	合計

出典：<https://anzeninfo.mhlw.go.jp/user/anzen/tok/anst00.html>（職場のあんぜんサイト）

https://www.jsha.or.jp/international/topics/202312_03.htmlに戻る。