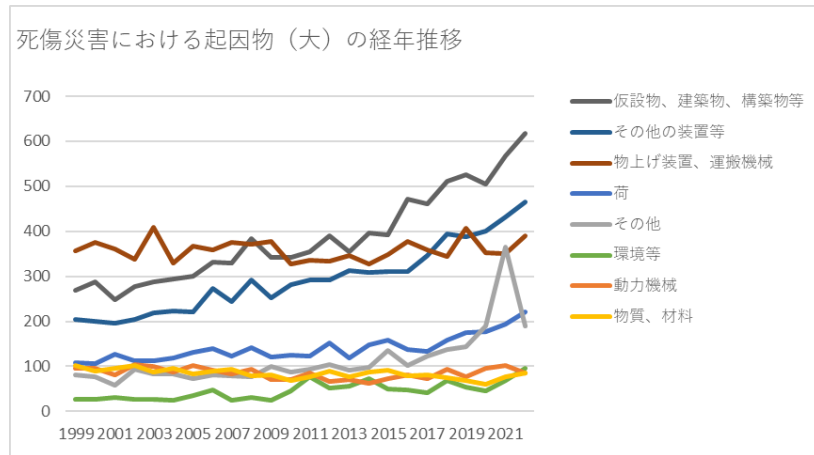
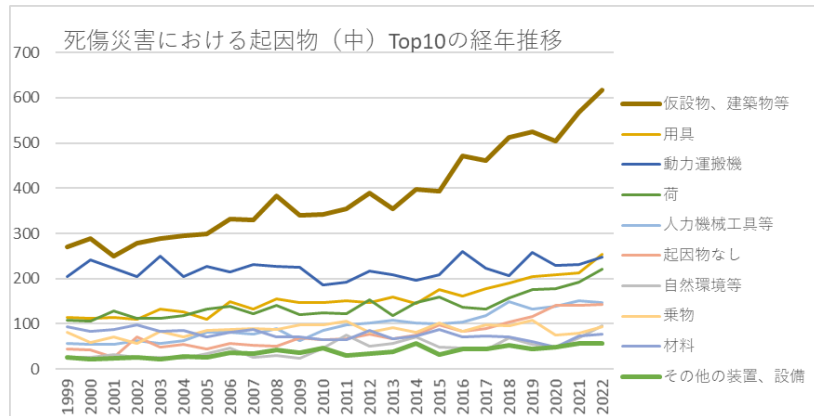


0804その他の商業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2022年）



0804その他の商業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2022年）



0804その他の商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	270	288	249	278	288	294	300	331	329	383	341	343	355	390	354	397	393	472	461	512	525	504	567	617	9,241	仮設 物、建 築物、 構築物 等
その他 の装置 等	204	200	196	205	219	222	220	274	244	291	253	281	291	292	312	309	311	311	347	394	388	400	432	466	7,062	その他 の装置 等
物上げ 装置、 運搬機 械	356	375	361	337	409	329	368	358	376	372	377	327	335	333	346	327	349	378	358	344	407	353	351	390	8,616	物上げ 装置、 運搬機 械
荷	109	107	128	113	112	119	132	139	122	141	121	125	123	153	118	147	159	137	133	158	176	178	193	220	3,363	荷
その他	81	77	58	94	84	84	73	82	79	77	99	87	93	104	92	97	135	103	123	138	144	189	364	190	2,747	その他
環境等	27	26	32	26	26	24	35	47	25	31	24	46	76	51	56	72	49	47	42	69	54	46	69	96	1,096	環境等
動力機 械	96	95	81	105	100	88	102	92	84	94	70	70	85	66	70	62	72	82	72	93	77	96	101	85	2,038	動力機 械
物質、 材料	103	89	96	103	87	95	83	90	94	78	82	68	77	90	76	88	91	78	81	75	69	61	77	85	2,016	物質、 材料
合計	1,246	1,257	1,201	1,261	1,325	1,255	1,313	1,413	1,353	1,467	1,367	1,347	1,435	1,479	1,424	1,499	1,559	1,608	1,617	1,783	1,840	1,827	2,154	2,149	36,179	合計

0804その他の商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）
------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------------

仮設物、建築物等	270	288	249	278	288	294	300	331	329	383	341	343	355	390	354	397	393	472	461	512	525	504	567	617	9,241	仮設物、建築物等
用具	114	113	115	110	132	127	111	149	132	155	147	148	152	148	160	146	175	162	178	190	204	209	212	253	3,742	用具
動力運搬機	205	242	223	205	250	204	227	215	232	227	226	186	193	216	208	197	209	261	224	207	257	230	231	247	5,322	動力運搬機
荷	109	107	128	113	112	119	132	139	122	141	121	125	123	153	118	147	159	137	133	158	176	178	193	220	3,363	荷
人力機械工具等	56	55	54	62	56	62	81	81	77	89	62	86	97	101	108	101	99	104	118	150	132	139	152	147	2,269	人力機械工具等
起因物なし	45	43	27	71	48	55	45	56	53	50	69	66	68	77	68	75	97	83	90	104	117	140	141	142	1,830	起因物なし
自然環境等	27	26	32	26	26	24	35	47	25	31	24	46	76	51	56	72	49	47	42	69	54	46	69	96	1,096	自然環境等
乗物	82	59	72	57	84	72	85	87	89	88	98	97	106	81	92	82	102	83	98	96	108	76	79	94	2,067	乗物
材料	93	84	87	97	84	85	71	82	87	71	72	64	65	85	67	73	88	72	74	72	60	49	74	77	1,833	材料
その他の装置、設備	26	22	23	25	22	28	25	36	34	42	37	46	31	35	38	56	32	44	44	52	44	48	56	57	903	その他の装置、設備
動力クレーン等	69	74	66	75	75	53	56	56	55	57	53	44	36	36	46	48	38	34	36	41	42	47	41	49	1,227	動力クレーン等

その他の 起因物	26	30	31	21	29	22	23	20	21	21	26	21	19	23	21	20	30	19	30	31	25	47	219	45	820	その他 の起因物
建設機 械等	37	42	28	34	32	32	31	29	31	38	24	23	27	25	32	22	37	37	27	33	38	38	38	38	773	建設機 械等
一般動 力機械	34	27	39	34	35	34	47	43	27	34	26	34	40	21	26	18	23	24	28	29	23	36	42	33	757	一般動 力機械
金属加 工用機 械	10	7	6	13	9	9	7	8	15	9	11	3	9	10	4	7	4	8	6	13	8	11	10	10	207	金属加 工用機 械
危険 物、有 害物等	10	5	9	6	3	10	12	8	7	7	10	4	12	5	9	15	3	6	7	3	9	12	3	8	183	危険 物、有 害物等
電気設 備	5	5	1	5	6	2	1	5	1	5	2		6	4	5	4	1		4	1	3	4	7	7	84	電気設 備
木材加 工用機 械	9	15	7	21	15	11	12	9	9	9	7	8	8	8	4	11	2	10	8	15	4	7	8	4	221	木材加 工用機 械
分類不 能	10	4		2	7	7	5	6	5	6	4		6	4	3	2	8	1	3	3	2	2	4	3	97	分類不 能
溶接装 置			1	2	2	1		1			2	1		2	1		2		1	1	3		2	1	23	溶接装 置
炉、釜 等	1	2	1		1	1							2				1		1					1	11	炉、釜 等

動力伝導機構	6	2	1	3	8	1	3	3	2	3	2	1	1	1	4	4	6	1	2	2	1	4	1		62	動力伝導機構	
圧力容器	2	3	1	1		1	2	2			3		3	2		2	1	1	1		2		3		30	圧力容器	
原動機		2			1	1	2			1		1		1				2	1	1	1		1		15	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
化学設備																											化学設備
合計	1,246	1,257	1,201	1,261	1,325	1,255	1,313	1,413	1,353	1,467	1,367	1,347	1,435	1,479	1,424	1,499	1,559	1,608	1,617	1,783	1,840	1,827	2,154	2,149	36,179	合計	

0804その他の商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			75		90		102	120	118	142	128	125	120	128	144	172	134	169	194	213	206	217	255	251	3,103	通路
荷姿の物			113		100		121	125	112	129	108	114	118	142	109	136	150	128	123	147	161	170	183	210	2,699	荷姿の物
階段、棧橋			56		62		72	74	85	82	77	78	93	85	84	101	98	115	101	107	136	110	141	152	1,909	階段、棧橋
起因物なし			27		48		45	56	53	50	69	66	68	77	68	75	97	83	90	104	117	140	141	142	1,616	起因物なし

その他 の用具			48		59		46	68	62	78	57	58	71	55	78	70	77	74	87	86	90	104	117	130	1,515	その他 の用具
フォー クリフ ト			97		132		112	105	122	112	113	78	102	90	99	96	90	132	117	102	115	119	108	128	2,169	フォー クリフ ト
はしご 等			61		68		60	71	64	71	81	81	76	85	79	74	94	81	85	95	111	100	90	118	1,645	はしご 等
トラッ ク			99		98		97	88	83	95	94	86	74	98	85	78	93	107	93	85	112	87	100	99	1,851	トラッ ク
人力運 搬機			23		37		55	42	46	52	39	49	55	62	74	70	74	74	85	104	85	98	105	95	1,324	人力運 搬機
乗用 車、バ ス、バ イク			67		80		80	85	88	86	95	93	104	76	90	79	96	81	95	94	106	75	76	90	1,736	乗用 車、バ ス、バ イク
建築 物、構 築物			32		42		38	40	40	53	38	57	53	53	40	32	51	65	52	59	52	56	48	74	975	建築 物、構 築物
その他 の環境 等			13		15		16	30	9	16	18	23	42	39	40	49	22	28	25	42	21	19	56	59	582	その他 の環境 等
その他 の仮設 物、建			30		41		33	35	28	39	37	30	34	43	32	46	54	60	39	59	62	63	67	58	890	その他 の仮設 物、建

建築物、 構築物 等																										建築物、 構築物 等
作業 床、歩 み板			35		34		33	38	36	46	44	43	43	62	42	37	43	54	56	51	51	48	44	57	897	作業 床、歩 み板
その他 の装 置、設 備			23		22		25	36	34	42	37	46	31	35	38	56	32	44	44	52	44	48	56	57	802	その他 の装 置、設 備
その他 の起因 物			31		29		23	20	21	21	26	21	19	23	21	20	30	19	30	31	25	47	219	45	721	その他 の起因 物
金属材 料			55		52		40	51	55	34	46	43	36	58	38	51	45	36	46	52	33	22	39	41	873	金属材 料
手工具			30		19		23	36	30	34	21	32	38	36	32	27	24	30	30	45	29	31	22	27	596	手工具
その他 の一般 動力機 械			30		22		30	29	21	25	20	21	29	15	21	13	20	19	20	25	21	28	34	27	470	その他 の一般 動力機 械
掘削用 機械			14		19		16	15	14	20	13	13	10	15	15	9	20	19	13	20	26	18	22	27	338	掘削用 機械
高温・ 低温環			6		4		5	7	9	3	2	12	9	6	10	12	17	10	11	22	26	18	9	26	224	高温・ 低温環



境																									境	
移動式 クレーン			41		49		37	34	38	33	38	34	22	21	23	23	27	24	15	18	22	33	26	25	583	移動式 クレーン
人カク レーン 等								1		1	2	1	2	1		2			2	1	16	9	24	25	87	人カク レーン 等
その他 の材料			14		17		15	16	21	22	12	12	14	19	15	14	21	22	17	11	13	14	23	18	330	その他 の材料
クレーン			18		19		16	10	9	19	8	7	9	8	16	18	8	6	11	15	15	8	11	17	248	クレーン
木材、 竹材			15		12		14	15	10	13	12	6	14	7	10	6	19	14	9	7	8	8	12	15	226	木材、 竹材
コンベ ア			14		15		12	14	18	18	11	16	11	20	18	21	22	17	11	13	22	11	12	13	309	コンベ ア
機械装 置			15		12		11	14	10	12	13	11	5	11	9	11	9	9	10	11	15	8	10	10	216	機械装 置
屋根、 はり、 もや、 けた、 合掌			5		4		8	9	9	9	2	4	8	8	5	2	4	2	4	5	9	3	5	10	115	屋根、 はり、 もや、 けた、 合掌
開口部			5		7		5	6	5	5	7	4	2	5	1	3	6	4	9	11	6	3	6	8	108	開口部
足場			11		8		7	9	7	7	8	2	2	6	6	4	3	3	6	7	3	4	1	7	111	足場







溶接装置				1											2		1	1	1			1	7	溶接装置	
炉、窯				1								1			1		1					1	5	炉、窯	
鉄道車両									1		1											1	3	鉄道車両	
動力伝導機構			1	8		3	3	2	3	2	1	1	1	4	4	6	1	2	2	1	4	1		50	動力伝導機構
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
有害物			2	1		1	2	1		3	1	3		1	2	1	3	1			4	2		28	有害物
人力機械			1			3	2	1	2		4	2	2	2	2	1		1		2	1	1		27	人力機械
チェーンソー				1		1	2	1	1	1		2		1	2		1	1	3	2	3	3		25	チェーンソー
ロール機（印刷ロール機を除く。）			1		3		3	1	1	1		1		2	1			1	1			2	1	19	ロール機（印刷ロール機を除く。）
その他の圧力容器			1			1	2				3		3	2		1	1	1	1		1		2	19	その他の圧力容器











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	の型
転倒	201	221	209	229	232	212	232	275	267	323	296	277	300	326	335	358	330	389	396	450	454	455	534	611	7,912	転倒
墜落・ 転落	278	289	278	281	296	284	273	285	281	310	277	275	276	319	276	280	308	338	316	341	397	337	344	410	7,349	墜 落・ 転落
動作の 反動無 理な動 作	131	122	119	141	130	130	149	152	155	160	154	170	181	190	177	197	231	203	239	253	251	318	344	370	4,667	動作 の反 動無 理な 動作
はさま れ巻き 込まれ	198	193	176	215	212	168	215	195	205	188	158	189	177	176	166	172	197	182	182	176	178	195	215	189	4,517	はさ まれ 巻き 込ま れ
激突	82	86	73	64	73	73	65	90	82	88	88	73	75	88	85	85	107	102	95	102	128	97	115	143	2,159	激突
激突さ れ	72	60	47	62	76	70	77	73	67	90	79	62	77	80	91	97	84	83	97	101	96	97	117	102	1,957	激突 され
飛来・ 落下	105	89	108	74	97	103	88	124	94	93	87	87	94	92	79	101	76	98	90	95	95	90	90	88	2,237	飛 来・ 落下
交通事 故（道	70	72	67	52	78	67	83	78	70	76	97	79	91	73	89	77	100	83	87	84	99	67	69	81	1,889	交通 事故 （道



能	4	3		7	8	7	4	4		4	2	1	2	6	3	2	3	6	2	1	3	3	3	2	80	不能
交通事故（その他）				2	1	1	2	2	3	2		2				1	1		2	3		1	2	2	27	交通事故（その他）
破裂			3	2			2			2	1					1	1			1		1		2	16	破裂
火災	1			1	2		1	1	1	1	1	1	4	1		2		2		1	1			1	22	火災
おぼれ				1									16	1						1					19	おぼれ
感電			1	3		1				1				1	2	2		1		2	2	2			18	感電
合計	1,246	1,257	1,201	1,261	1,325	1,255	1,313	1,413	1,353	1,467	1,367	1,347	1,435	1,479	1,424	1,499	1,559	1,608	1,617	1,783	1,840	1,827	2,154	2,149	36,179	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.jisha.or.jp/international/topics/202312\\_03.html](https://www.jisha.or.jp/international/topics/202312_03.html)に戻る。