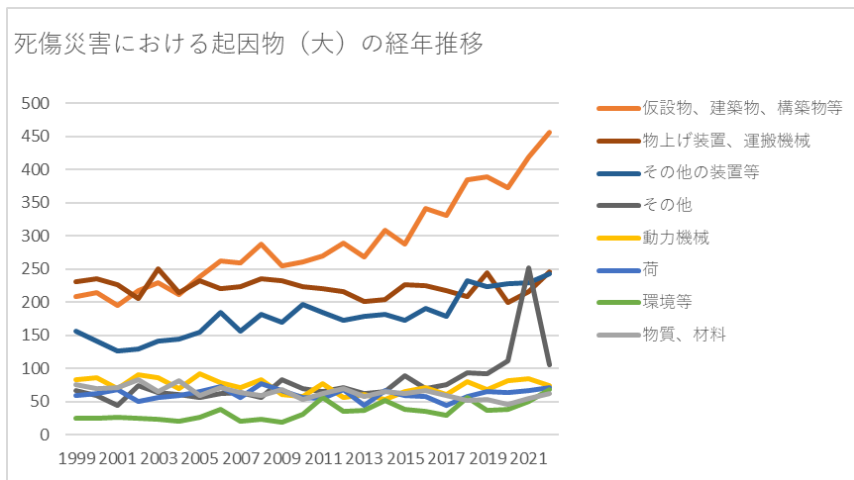
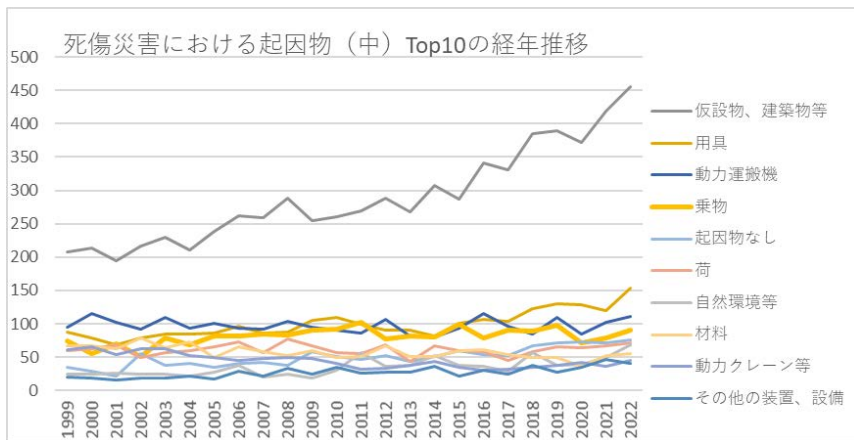


080409その他の商業－その他における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2022年）



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（1999-2022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（1999-2022年）



(大)																										(大)
仮設 物、建 築物、 構築物 等	208	214	195	217	230	211	239	262	259	288	254	261	269	289	268	308	287	341	331	385	389	372	419	456	6,952	仮設 物、建 築物、 構築物 等
物上げ 装置、 運搬機 械	231	235	226	206	251	214	232	220	224	235	233	223	220	216	201	204	227	225	218	209	245	199	216	246	5,356	物上げ 装置、 運搬機 械
その他 の装置 等	156	141	126	129	141	144	155	185	156	181	170	197	184	173	179	182	173	191	178	232	224	228	229	243	4,297	その他 の装置 等
その他	67	59	45	75	64	61	56	63	64	56	84	70	66	72	63	65	89	70	76	94	92	112	252	106	1,921	その他
動力機 械	83	86	70	90	87	70	92	79	72	83	61	58	77	57	61	54	65	72	61	81	68	82	85	74	1,768	動力機 械
荷	60	62	69	50	56	60	66	73	57	77	67	56	55	69	44	67	59	58	45	58	66	64	67	72	1,477	荷
環境等	25	25	26	25	24	21	27	38	20	24	19	31	57	36	37	52	38	36	29	57	37	39	50	68	841	環境等
物質、 材料	76	70	71	83	66	82	60	71	64	59	68	53	63	70	58	65	62	67	59	52	53	46	55	63	1,536	物質、 材料
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	1,328	24,148	合計

## 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（1999-2022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	208	214	195	217	230	211	239	262	259	288	254	261	269	289	268	308	287	341	331	385	389	372	419	456	6,952	仮設 物、建 築物等
用具	87	78	69	79	85	84	86	97	86	87	105	109	99	91	91	81	101	106	104	122	130	128	120	154	2,379	用具
動力運 搬機	95	115	102	92	110	94	100	94	92	103	95	90	86	106	82	80	93	116	96	85	110	85	102	111	2,334	動力運 搬機
乗物	75	55	70	51	78	68	82	81	84	83	90	92	102	77	82	80	99	78	90	89	98	72	78	90	1,944	乗物
起因物 なし	35	29	21	55	37	41	34	41	42	38	58	51	46	53	44	51	59	54	52	67	71	73	71	76	1,199	起因物 なし
荷	60	62	69	50	56	60	66	73	57	77	67	56	55	69	44	67	59	58	45	58	66	64	67	72	1,477	荷
自然環 境等	25	25	26	25	24	21	27	38	20	24	19	31	57	36	37	52	38	36	29	57	37	39	50	68	841	自然環 境等
材料	67	67	63	78	64	73	49	66	58	52	60	50	51	67	51	51	59	61	54	49	49	36	52	55	1,382	材料
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	45	1,078	動力ク レーン 等
その他 の装 置、設	20	19	15	19	18	21	17	29	22	33	25	34	26	27	27	36	21	30	25	37	28	35	46	41	651	その他 の装 置、設



能	8	4		2	6	6	2	4	4	4	3		5	2	3		5	1	2	2	2	2	3	1	71	能
溶接装置			1	1	2	1		1			2	1		2			2		1	1	2		2	1	20	溶接装置
炉、釜等	1	2			1	1							2				1		1					1	10	炉、釜等
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
圧力容器	1	2	1			1	2	2			2		3	1		2	1		1		1		3		23	圧力容器
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
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	1,328	24,148	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（1999-2022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			59		76		77	97	96	102	104	97	90	94	109	132	98	128	142	156	146	159	191	174	2,327	通路



その他の装置、設備			15		18		17	29	22	33	25	34	26	27	27	36	21	30	25	37	28	35	46	41	572	その他の装置、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	37	649	その他の仮設物、建築物、構築物等
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	37	605	作業床、歩み板
金属材料			38		40		31	40	39	29	42	35	32	48	31	37	31	34	37	39	27	18	28	33	689	金属材料
その他の起因物			24		21		20	18	18	14	23	19	15	17	16	14	25	15	22	25	19	37	178	29	569	その他の起因物
フォークリフト			16		26		19	17	22	25	17	15	24	17	14	19	15	30	23	20	18	19	19	29	404	フォークリフト
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



移動式 クレーン			38	49	37	33	37	33	38	33	22	21	22	22	26	24	14	18	21	32	26	24	570	移動式 クレーン
人力運 搬機			14	14	29	22	23	27	16	22	23	23	33	33	23	34	23	43	39	34	29	20	524	人力運 搬機
その他 の一般 動力機 械			21	16	25	20	14	20	17	16	23	14	14	9	16	13	14	18	14	19	24	20	347	その他 の一般 動力機 械
クレーン			12	10	11	7	4	13	7	6	6	7	12	17	6	6	8	13	14	7	9	16	191	クレーン
手工具			24	16	18	29	23	28	17	28	25	24	24	24	22	21	17	29	21	23	16	15	444	手工具
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	13	128	高温・ 低温環 境
木材、 竹材			12	7	7	11	4	8	6	3	10	3	5	3	11	11	6	4	7	5	8	11	142	木材、 竹材
その他 の材料			10	14	10	15	15	14	10	9	8	15	12	9	15	16	9	4	10	10	16	10	231	その他 の材料
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	10	104	屋根、 はり、 もや、 けた、

合掌																									合掌	
機械装置			15		10		11	14	8	10	11	10	5	9	5	10	9	7	9	7	14	5	9	6	184	機械装置
足場			11		6		5	8	6	5	7	2	2	4	5	4	3	2	5	7	3	3	1	5	94	足場
その他の金属加工用機械			3		4		5	2	6	4	4	1	3	4	1	1	2	1	1	5	3	3	3	5	61	その他の金属加工用機械
高所作業車			1		1		1	2	1	4		1	3	2	4	3	1	5	2	2	3	7	6	5	54	高所作業車
人カクレーン等										1	1	1				1			2			3	7	5	21	人カクレーン等
開口部			2		2		3	3	3	4	5	2	1	5	1	3	3	1	5	7	5	2	4	4	65	開口部
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	4	55	その他の危険物、有害物等
立木等			3		2		3	4	3	3	1	4	2	2	1	5	3	3	1	2		1	2	4	49	立木等
エレベータ、リ			2		2		1	1	5	2	2		2	3	3	4	2	1	7		2	2	1	4	46	エレベータ、リ

フト																									フト
送配電 線等				1			2		1	1		1	1					2		1	2	2	4	18	送配電 線等
コンベ ア			5	6		8	5	4	3	3	3	2	8	4	5	6	4	2	3	3	4		3	81	コンベ ア
地山、 岩石			6	3		6	4	3	6	2	5	1	2	4	3	5	3	4	3	5	6		3	74	地山、 岩石
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	3	60	研削 盤、バ フ盤
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	3	52	その他 の動力 運搬機
その他 の乗物			5	2		3	2		1	3	1	2	4	2	2	6	2	3	1	1	1	3	3	47	その他 の乗物
印刷用 機械			2	3		3	1	3	1		2	1	2	1		1				1	1	2	3	27	印刷用 機械
整地・ 運搬・ 積込み 用機械			4	6		9	7	7	7	6	5	3	6	6	4	4	6	6	8	3	5	5	2	109	整地・ 運搬・ 積込み 用機械
玉掛用 具			6	2		5	8	6	4	6	9	5	7	3	1	3	6	5	7	2	4	4	2	95	玉掛用 具

食品加工用機械			2		5		7	7	1	6	3	6	8	2	1	4	1	3	4	2	1	4	3	2	72	食品加工用機械
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		2	56	その他の建設機械等
引火性の物			1				4		2	3	1	2	2	1	2	4	1	2	1		1	1		2	30	引火性の物
解体用機械			2		2		1	1	2	2			3	1			3	2			1	1	3	2	26	解体用機械
その他の電気設備					3			1	1	2	1		1	2	4	2	1		1			1	3	2	25	その他の電気設備
その他の木材加工用機械			1		2		2	1		3	1				1	1			1	3		1		2	19	その他の木材加工用機械
可燃性のガス			2					2	1		1		4	1	2	3								2	18	可燃性のガス
不整地運搬車			1					1		1		1			1		2	1			1		1	2	12	不整地運搬車
丸のこ			5		9		7	5	5	2	3	5	4	3	1	6	2	5	6	7	2	2	4	1	84	丸のこ

盤																									盤
分類不能				6		2	4	4	4	3		5	2	3		5	1	2	2	2	2	3	1	51	分類不能
水			2	2		3	2		2	1	1	19		1	3	1	2			2	2	2	1	46	水
石、砂、砂利			3	3		1			1	2	3	1	1	3	2	2		2	2	5	3		1	35	石、砂、砂利
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		1	27	その他の動力クレーン等
アーク溶接装置				1												2		1	1	1			1	7	アーク溶接装置
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		2	3	2	2	1		1		4	4	4		2	2	1	4			41	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
チェー				1		1	2		1			2		1	2		1	1	3	2	3	3		23	チェー

ンソー																									ンソー	
有害物			1				1	1	1		3	1	3			2	1	3	1			3	2		23	有害物
人力機 械			1				2	1	1	1			2	1	1		2	1			2	1	1		18	人力機 械
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
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	1	1						1			1	1		1				11	ボール 盤、フ ライス 盤
電力設 備			1			1	1		1				3	1		1						1			11	電力設 備
原動機					1		2			1		1						1	1	1	1		1		10	原動機
ロール 機（印 刷ロー ル機を 除 く。）			1		1		2	1				1			1							1	1		10	ロール 機（印 刷ロー ル機を 除 く。）

ガス溶接装置			1		1					2	1		2						1		2		10	ガス溶接装置
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
ローダー			1					2						1		1				1	1		7	ローダー
旋盤							1	1		1		1	1					1					6	旋盤
プレス機械					1		1									2		1					6	プレス機械
異常環境等			2				1					1	1			1							6	異常環境等
遠心機械			1													1					1		3	遠心機械
支保工						2		1															3	支保工
帯のこ盤									1									1					2	帯のこ盤
走行集材機械																			1		1		2	走行集材機械

ゴンドラ							1			1												2	ゴンドラ	
ボイラー														1						1			2	ボイラー
圧力容器							1														1		2	圧力容器
爆発性の物等			1							1													2	爆発性の物等
面とり盤、ルータ、木エフライス盤														1									1	面とり盤、ルータ、木エフライス盤
射出成型機											1												1	射出成型機
産業用ロボット												1											1	産業用ロボット
その他の車両系林業機械																						1	1	その他の車両系林業機械







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	318	5,238	墜 落・ 転落
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	183	2,833	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	107	2,604	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	80	1,766	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	66	1,214	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	49	1,496	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	39	902	激突 され



能	3	3		7	6	7	3	2		3	2	1	2	4	2	2	2	6	1	1	3	2	3	1	66	不能
交通事故（その他）				2	1		1	2	3	2		2				1	1		2	2		1	1	1	22	交通事故（その他）
火災	1			1	2				1	1		1	4	1		2		2		1	1			1	19	火災
破裂			3	2			2			2	1					1	1			1		1		1	15	破裂
感電			1	3		1				1				1	2	1		1		2	1	2			16	感電
おぼれ													14												15	おぼれ
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	1,328	24,148	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。