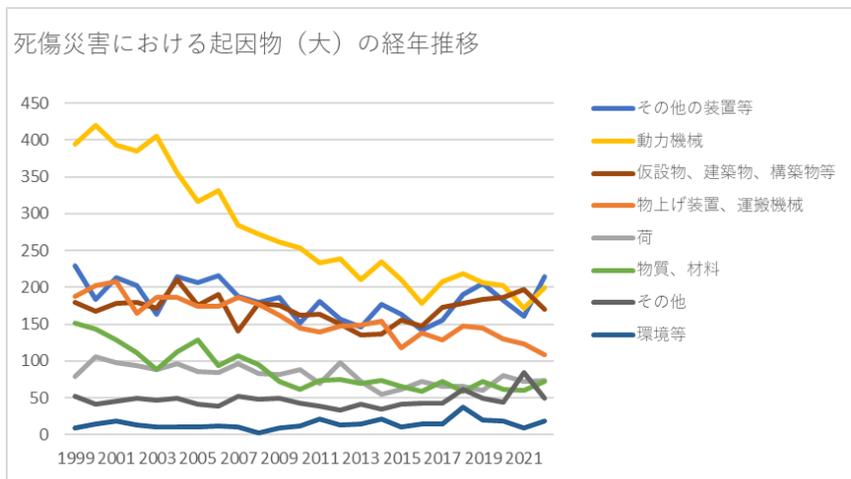
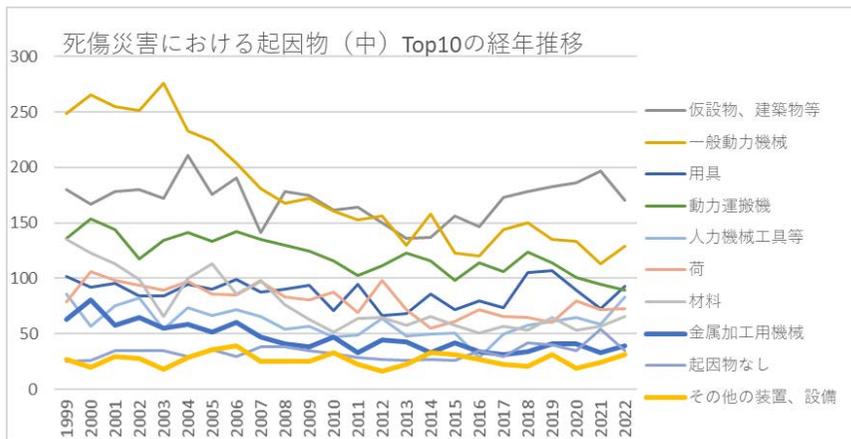


011709その他の製造業－その他における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2022年）



011709その他の製造業－その他における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2022年）



011709その他の製造業－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)
その他 の装置 等	229	183	213	202	163	215	207	216	187	180	186	152	181	157	146	177	163	142	155	191	205	182	161	215	4,408	その他 の装置 等
動力機 械	394	420	393	385	405	355	317	331	284	272	262	254	233	238	210	234	210	178	208	219	207	203	171	200	6,583	動力機 械
仮設 物、建 築物、 構築物 等	180	167	178	180	172	211	176	191	141	178	175	162	164	150	136	137	156	147	173	178	183	186	197	170	4,088	仮設 物、建 築物、 構築物 等
物上げ 装置、 運搬機 械	188	203	208	165	186	186	174	174	186	177	162	145	139	147	149	154	118	138	128	148	145	130	123	109	3,782	物上げ 装置、 運搬機 械
荷	79	106	98	94	89	97	86	85	97	83	81	88	69	98	72	55	61	72	66	65	60	80	72	73	1,926	荷
物質、 材料	151	143	129	111	88	113	129	94	107	95	72	61	74	75	70	74	66	59	72	59	72	62	60	72	2,108	物質、 材料
その他	52	42	46	50	47	49	42	39	52	48	50	43	39	33	41	35	42	43	43	61	49	44	84	49	1,123	その他
環境等	9	14	18	13	10	11	10	12	11	3	9	12	21	13	15	21	11	15	14	37	20	18	9	18	344	環境等
合計	1,282	1,278	1,283	1,200	1,160	1,237	1,141	1,142	1,065	1,036	997	917	920	911	839	887	827	794	859	958	941	905	877	906	24,362	合計

011709その他の製造業－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	180	167	178	180	172	211	176	191	141	178	175	162	164	150	136	137	156	147	173	178	183	186	197	170	4,088	仮設 物、建 築物等
一般動 力機械	249	265	255	251	276	233	224	204	181	168	172	161	153	156	130	158	123	120	144	150	135	133	113	129	4,283	一般動 力機械
用具	102	92	96	84	84	95	90	99	88	90	94	71	95	67	68	86	72	80	74	105	107	89	73	93	2,094	用具
動力運 搬機	136	154	144	118	134	141	133	142	135	130	125	116	103	111	123	116	98	114	106	124	114	101	95	89	2,902	動力運 搬機
人力機 械工具 等	86	57	75	82	54	74	67	72	66	54	57	47	49	64	48	50	51	29	50	58	61	65	59	83	1,458	人力機 械工具 等
荷	79	106	98	94	89	97	86	85	97	83	81	88	69	98	72	55	61	72	66	65	60	80	72	73	1,926	荷
材料	135	123	113	99	66	100	113	86	98	76	63	52	64	65	58	66	58	51	57	53	65	53	57	66	1,837	材料
金属加 工用機 械	63	81	58	65	55	59	52	60	47	41	38	47	33	45	43	33	42	34	31	34	41	41	33	39	1,115	金属加 工用機 械
起因物 なし	25	26	35	35	35	30	36	30	38	38	35	32	29	27	26	27	26	35	30	42	40	35	54	35	801	起因物 なし
その他 の装	27	20	30	28	18	29	36	39	25	25	25	33	23	16	23	33	31	27	23	21	31	19	24	31	637	その他 の装

置、設備																												置、設備
木材加工用機械	59	48	60	53	51	43	22	44	41	44	40	33	27	23	21	27	26	14	16	23	24	16	14	18	787	木材加工用機械		
自然環境等	9	14	18	13	10	11	10	12	11	3	9	12	21	13	15	21	11	15	14	37	20	18	9	18	344	自然環境等		
乗物	31	28	37	30	31	21	15	11	24	23	20	19	24	18	17	14	9	10	10	8	11	10	21	14	456	乗物		
その他の起因物	23	12	7	13	8	17	5	9	10	10	8	10	9	4	8	8	14	8	11	13	7	9	30	14	267	その他の起因物		
動力伝導機構	14	15	12	7	17	8	10	16	10	6	10	9	15	7	6	8	9	3	12	6	4	9	4	8	225	動力伝導機構		
動力クレーン等	21	21	27	17	21	24	26	21	27	24	17	10	12	18	9	24	11	14	12	16	20	19	7	6	424	動力クレーン等		
危険物、有害物等	16	20	16	12	22	13	16	8	9	19	9	9	10	10	12	8	8	8	15	6	7	9	3	6	271	危険物、有害物等		
建設機械等	9	10	6	9	6	12	9	7	4	13	2	4	4	6	10	8	10	7	5	4	2	4	7	6	164	建設機械等		
電気設備	4	3	3	2	1	5	3	1	5	4	1		6	3		1	5	1		1			3	3	55	電気設備		

溶接装置	6	2	3	4	1	5	1	1	1	3	2		3	2	3		2		2	2	2	2		3	50	溶接装置
炉、釜等	2	5	4		4	3	4	1		2	6	1	4	2		5	2	4	5	2	2	5	2	2	67	炉、釜等
分類不能	4	4	4	2	4	2	1		4		7	1	1	2	7		2		2	6	2				55	分類不能
压力容器	1	1	2	2		3	4	3	1	2	1		1	2	4	2				1	2	2			34	压力容器
化学設備	1	3			1	1	2		1					1				1	1	1					13	化学設備
原動機		1	2						1				1	1						2	1				9	原動機
車両系木材伐出機械等																										車両系木材伐出機械等
合計	1,282	1,278	1,283	1,200	1,160	1,237	1,141	1,142	1,065	1,036	997	917	920	911	839	887	827	794	859	958	941	905	877	906	24,362	合計

011709その他の製造業－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）
その他の一般			171		199		165	154	135	126	131	129	112	112	95	126	83	97	106	115	103	97	80	105	2,441	その他の一般

動力機 械																										動力機 械
通路			69		62		50	61	56	69	68	54	48	46	53	59	58	56	59	85	76	77	82	79	1,267	通路
荷姿の 物			85		84		79	77	88	76	72	72	61	86	65	53	56	63	64	57	57	73	67	71	1,406	荷姿の 物
はしご 等			44		43		46	53	37	45	53	39	41	39	33	49	42	36	41	46	52	41	32	51	863	はしご 等
手工具			44		32		34	48	37	29	28	22	27	28	21	24	19	15	24	24	22	29	32	43	582	手工具
その他 の用具			44		38		38	43	46	41	39	27	51	26	33	35	28	42	31	55	53	47	36	41	794	その他 の用具
金属材 料			65		39		64	53	61	41	38	28	41	37	29	30	39	26	28	28	37	29	34	39	786	金属材 料
フォー クリフ ト			46		41		50	56	43	53	48	43	46	40	47	43	34	36	31	32	47	39	38	37	850	フォー クリフ ト
起因物 なし			35		35		36	30	38	38	35	32	29	27	26	27	26	35	30	42	40	35	54	35	685	起因物 なし
その他 の装 置、設 備			30		18		36	39	25	25	25	33	23	16	23	33	31	27	23	21	31	19	24	31	533	その他 の装 置、設 備
人力運 搬機			25		20		30	24	26	24	23	19	19	32	25	22	28	13	24	32	34	27	23	31	501	人力運 搬機

階段、 栈橋			26		31		29	34	29	33	36	35	25	30	33	26	27	38	40	29	27	45	56	30	659	階段、 栈橋
トラッ ク			51		50		43	44	48	44	49	40	35	40	42	37	30	38	45	48	35	38	43	29	829	トラッ ク
建築 物、構 築物			30		29		25	31	14	17	24	22	25	20	19	13	24	14	22	17	17	16	13	23	415	建築 物、構 築物
コンベ ア			42		39		35	35	40	28	22	30	19	28	32	32	32	35	28	40	25	22	12	21	597	コンベ ア
その他 の材料			35		17		29	19	25	27	18	18	15	17	20	19	9	14	19	15	23	15	14	18	386	その他 の材料
作業 床、歩 み板			29		23		31	37	24	31	22	26	29	27	8	17	23	13	26	18	31	25	28	14	482	作業 床、歩 み板
丸のこ 盤			31		34		14	23	24	19	25	21	18	10	13	19	13	9	12	12	10	12	7	14	340	丸のこ 盤
その他 の金属 加工用 機械			25		13		17	28	16	11	13	16	8	13	15	11	9	11	6	8	9	12	11	14	266	その他 の金属 加工用 機械
その他 の起因			7		8		5	9	10	10	8	10	9	4	8	8	14	8	11	13	7	9	30	14	202	その他 の起因

物																										物
乗用車、バス、バイク			33		28		15	11	24	20	20	19	21	17	16	13	8	9	9	8	11	9	17	13	321	乗用車、バス、バイク
その他の仮設物、建築物、構築物等			14		16		25	12	11	15	16	15	22	17	13	13	16	18	15	13	22	16	11	13	313	その他の仮設物、建築物、構築物等
その他の環境等			7		7		5	8	6	2	3	4	10	6	8	13	5	8	8	12	6	6	2	11	137	その他の環境等
混合機、粉碎機			17		13		13	12	12	10	12	11	16	9	13	13	13	7	8	9	12	9	7	10	226	混合機、粉碎機
プレス機械			11		16		10	11	8	13	6	11	7	8	11	11	10	4	9	6	14	10	6	9	191	プレス機械
木材、竹材			13		9		19	11	10	8	7	5	7	9	7	15	8	7	7	9	3	8	8	9	179	木材、竹材
動力伝導機構			12		17		10	16	10	6	10	9	15	7	6	8	9	3	12	6	4	9	4	8	181	動力伝導機構

ラ																										ラ
機械集 材装 置、運 材索道																										機械集 材装 置、運 材索道
簡易架 線集材 装置																										簡易架 線集材 装置
ストラ ドル キャリ ヤー																										ストラ ドル キャリ ヤー
放射線																										放射線
合計	1,282	1,278	1,283	1,200	1,160	1,237	1,141	1,142	1,065	1,036	997	917	920	911	839	887	827	794	859	958	941	905	877	906	24,362	合計

011709その他の製造業－その他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
はさま れ巻き 込まれ	355	414	366	345	378	354	321	319	294	248	236	243	238	248	210	248	217	191	215	228	218	210	191	202	6,489	はさ まれ 巻き 込ま れ

																										れ
転倒	139	144	184	147	149	163	146	158	156	162	144	130	122	127	119	155	138	138	156	188	176	201	173	179	3,694	転倒
墜落・ 転落	182	184	163	165	170	172	172	159	145	140	165	123	147	129	121	145	129	128	134	147	132	134	123	141	3,550	墜 落・ 転落
切れ・ こすれ	177	151	160	167	125	138	103	146	114	119	108	89	97	83	82	74	79	67	79	77	91	76	74	96	2,572	切 れ・ こす れ
動作の 反動無 理な動 作	93	89	95	98	91	78	92	107	99	104	106	107	94	108	81	65	87	74	88	98	95	107	113	93	2,262	動作 の反 動無 理な 動作
飛来・ 落下	107	96	95	74	74	104	87	89	84	67	68	65	56	70	56	70	43	46	58	55	49	55	43	60	1,671	飛 来・ 落下
激突	60	43	46	51	38	55	58	36	54	49	47	45	41	38	47	31	43	51	42	53	66	32	52	57	1,135	激突
激突さ れ	56	59	56	63	39	50	60	60	44	62	31	39	43	33	35	38	37	36	30	42	46	35	28	27	1,049	激突 され
崩壊・ 倒壊	31	22	33	23	25	42	37	26	19	24	33	24	21	27	26	19	12	18	12	18	26	10	16	21	565	崩 壊・ 倒壊

高温・低温物との接触	27	22	29	24	21	24	22	18	14	19	14	11	17	12	19	12	15	14	13	29	24	19	14	10	443	高温・低温物との接触
交通事故(道路)	31	24	29	27	21	16	14	11	21	17	25	22	16	20	17	12	11	11	16	8	10	10	20	6	415	交通事故(道路)
有害物との接触	7	12	5	4	2	12	6	3	8	12	7	4	7	7	4	4	2	4	9	3	3	5	3	6	139	有害物との接触
その他	6	4	4	4	9	13	7	5	6	5	4	5	5	2	5	5	4	8	3	6	2	6	25	5	148	その他
踏抜き	5	2	3	1		2	3	3	2	1	2	3	4	2	3	1	1	3	1	2	1	2		1	48	踏抜き
火災	1	2	4	1	3	1	4	1	2	2	3	1			2	2	1	3		1		1		1	36	火災
感電	2	3	1	1	1	4	3			2			3	1	1	4	3				1		1	1	32	感電
爆発	2	5	3	1	13	3	2	1		2	1	5	1		3	2	2	2	1	1		1			51	爆発
分類不能	1	2	3	1	1	2	1		2	1	3			1	6		2		1	2	1		1		31	分類不能

破裂			3	3		2	1		1				1	3	1									16	破裂	
おぼれ							2						7											9	おぼれ	
交通事故（その他）			1			2						1		1		1		1						7	交通事故（その他）	
合計	1,282	1,278	1,283	1,200	1,160	1,237	1,141	1,142	1,065	1,036	997	917	920	911	839	887	827	794	859	958	941	905	877	906	24,362	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に戻る。