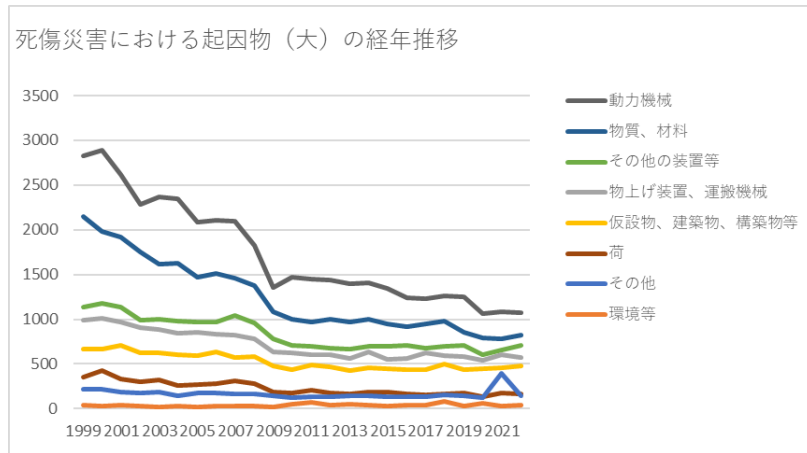
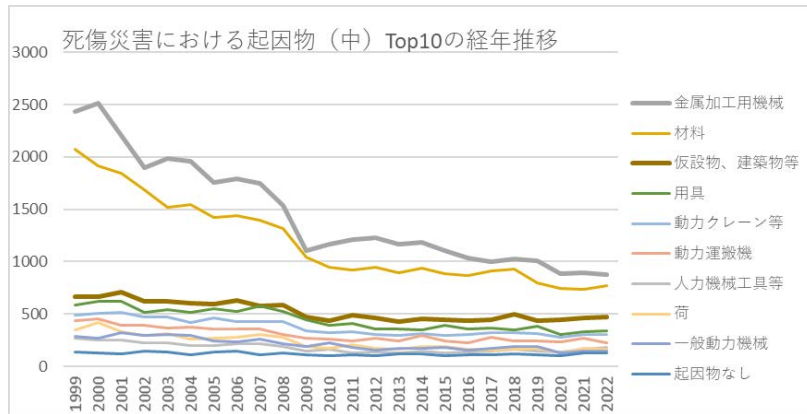


0112金属製品製造業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2022年）



0112金属製品製造業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2022年）



0112金属製品製造業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2022年）

動力機 械	2,829	2,888	2,617	2,279	2,368	2,345	2,088	2,103	2,093	1,828	1,355	1,467	1,444	1,440	1,396	1,412	1,344	1,241	1,225	1,260	1,254	1,060	1,088	1,077	41,501	動力機 械
物質、 材料	2,146	1,984	1,923	1,756	1,616	1,623	1,473	1,511	1,464	1,380	1,083	1,000	967	1,001	970	999	946	916	947	978	856	792	779	825	29,935	物質、 材料
その他 の装置 等	1,134	1,178	1,137	985	1,005	979	972	972	1,044	962	781	709	702	672	663	697	694	709	676	697	710	600	654	705	20,037	その他 の装置 等
物上げ 装置、 運搬機 械	993	1,011	971	906	888	839	853	836	826	779	639	626	602	603	565	637	556	564	629	596	580	538	604	571	17,212	物上げ 装置、 運搬機 械
仮設 物、建 築物、 構築物 等	667	662	710	626	624	603	598	630	575	585	474	440	487	463	424	455	448	434	442	495	439	445	462	476	12,664	仮設 物、建 築物、 構築物 等
荷	351	422	330	297	318	261	269	279	308	279	190	177	210	172	165	189	191	167	157	168	172	132	172	161	5,537	荷
その他	222	221	188	179	189	145	177	181	162	165	144	126	133	131	147	142	134	135	138	159	143	123	394	145	4,023	その他
環境等	36	28	36	29	23	29	24	30	29	27	18	47	72	41	46	41	27	45	45	79	32	65	30	38	917	環境等
合計	8,378	8,394	7,912	7,057	7,031	6,824	6,454	6,542	6,501	6,005	4,684	4,592	4,617	4,523	4,376	4,572	4,340	4,211	4,259	4,432	4,186	3,755	4,183	3,998	131,826	合計

0112金属製品製造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）
------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------------

金属加工用機械	2,438	2,515	2,208	1,897	1,984	1,962	1,757	1,788	1,749	1,534	1,109	1,171	1,213	1,229	1,163	1,185	1,108	1,038	1,000	1,028	1,012	884	898	881	34,751	金属加工用機械
材料	2,072	1,914	1,843	1,688	1,523	1,548	1,418	1,439	1,394	1,318	1,042	948	917	946	896	940	888	869	912	930	796	741	734	774	28,490	材料
仮設物、建築物等	667	662	710	626	624	603	598	630	575	585	474	440	487	463	424	455	448	434	442	495	439	445	462	476	12,664	仮設物、建築物等
用具	586	623	619	514	539	514	555	525	580	526	443	389	410	359	357	351	395	357	369	351	380	302	332	344	10,720	用具
動力クレーン等	491	511	513	474	474	419	464	429	431	427	336	326	329	304	293	316	292	304	325	323	317	282	304	307	8,991	動力クレーン等
動力運搬機	441	452	397	391	369	378	357	358	356	308	267	259	246	270	242	295	242	226	276	240	241	231	273	229	7,344	動力運搬機
人力機械工具等	268	256	249	223	227	203	201	218	221	191	149	160	133	141	131	144	132	141	145	163	146	138	162	181	4,323	人力機械工具等
荷	351	422	330	297	318	261	269	279	308	279	190	177	210	172	165	189	191	167	157	168	172	132	172	161	5,537	荷
一般動力機械	283	274	325	297	304	293	242	236	258	218	192	222	183	154	175	171	184	157	172	190	191	127	146	144	5,138	一般動力機械
起因物なし	137	126	123	144	140	112	140	148	114	125	115	104	110	105	122	118	106	111	110	119	112	100	127	133	2,901	起因物なし
その他の装置、設	107	116	108	101	99	116	103	110	97	100	84	81	72	78	77	92	77	107	65	83	94	67	86	90	2,210	その他の装置、設

建築物、 構築物 等			85		68		57	65	61	41	51	55	45	52	36	50	54	50	45	53	44	55	46	45	1,058	建築物、 構築物 等
その他 の溶接 装置			61		57		43	51	46	44	22	26	21	34	29	45	29	33	28	35	33	32	28	37	734	その他 の溶接 装置
人カク レーン 等			11		7		8	9	12	4	2	6	4	7	5	3	5	1	5	3	13	12	21	36	174	人カク レーン 等
シャー			84		90		74	60	88	88	64	54	52	71	43	57	39	46	33	41	38	30	33	34	1,119	シャー
ロール 機（印 刷ロー ル機を 除く。）			71		66		56	50	48	43	52	43	38	27	46	35	43	38	34	33	26	25	23	34	831	ロール 機（印 刷ロー ル機を 除く。）
乗用 車、バ ス、バ イク			58		42		32	44	35	44	33	37	27	28	28	26	21	33	27	32	22	25	23	34	651	乗用 車、バ ス、バ イク
コンベ ア			56		56		49	68	46	34	40	31	36	34	37	41	32	37	45	35	31	31	57	33	829	コンベ ア
動力伝 導機構			23		32		32	37	36	33	25	35	18	30	24	22	25	20	16	17	13	18	13	23	492	動力伝 導機構

アーク溶接装置			32		33		30	39	47	50	38	17	26	29	34	27	24	36	30	21	24	30	25	22	614	アーク溶接装置
その他の材料			44		38		34	34	26	34	30	33	25	27	22	18	28	18	20	23	25	22	20	22	543	その他の材料
木材、竹材			38		50		35	42	52	22	37	25	20	19	30	36	22	22	27	30	28	19	32	20	606	木材、竹材
有害物			33		43		20	33	28	20	22	26	23	17	28	24	29	22	11	29	27	22	19	19	495	有害物
機械装置			66		58		37	44	48	33	35	27	24	23	24	15	23	20	18	19	27	10	20	18	589	機械装置
その他の危険物、有害物等			28		25		16	17	21	19	7	16	14	16	23	14	16	15	16	11	22	15	15	18	344	その他の危険物、有害物等
その他の環境等			19		13		15	13	15	12	8	6	22	15	18	21	10	26	24	33	10	20	17	18	335	その他の環境等
高温・低温環境			13		6		7	11	6	8	9	34	27	21	26	14	12	15	16	37	21	36	10	15	344	高温・低温環境
ガス溶接装置			26		15		17	15	21	15	16	8	17	8	13	13	9	17	12	15	14	12	4	14	281	ガス溶接装置
移動式クレー			30		25		16	30	21	18	15	16	15	15	17	18	8	18	14	15	15	8	17	11	342	移動式クレー

その他 の炉、 窯等			3		2					1		1	1		1	2			1				12	その他 の炉、 窯等	
かな 盤					2		1	1	1	1	1	1							1		1			11	かな 盤
チェー ンソー			1				1	1						1				2			2			9	チェー ンソー
ロー ダー			1		1			1	1	1										2		1		8	ロー ダー
支保工			1						1	1		1					1							5	支保工
締固め 用機械			1												1			1			1			4	締固め 用機械
揚貨装 置			1																					2	揚貨装 置
機械集 材装 置、運 材索道																								2	機械集 材装 置、運 材索道
デリッ ク												1												1	デリッ ク
不整地 運搬車											1													1	不整地 運搬車
鉄道車 両																						1		1	鉄道車 両

倒壊	347	377	343	324	305	301	296	312	309	280	223	219	209	198	176	206	208	192	177	172	180	169	131	152	5,806	壊・倒壊
高温・低温物との接触	108	140	105	93	82	100	71	86	88	93	72	86	93	90	98	88	72	88	85	94	103	104	63	78	2,180	高温・低温物との接触
有害物との接触	33	32	44	42	56	46	28	46	48	30	26	35	30	24	36	27	37	26	25	40	41	37	26	38	853	有害物との接触
交通事故(道路)	69	53	53	40	42	42	37	51	40	36	28	38	33	39	28	31	19	34	36	34	27	26	26	28	890	交通事故(道路)
その他	30	25	22	11	19	21	15	21	19	18	12	5	14	16	14	13	12	14	8	22	15	17	254	13	630	その他
火災	9	4	6	9	9	13	6	12	9	13	13	8	2	8	18	7	7	5	5	7	2	3	3	9	187	火災
感電	9	7	8	4	7	6	8	2	4	7	9	7	7	6	8	5	5	6	4	8	3	1	2	6	139	感電
分類不能	4	8	4	3	3	4	3	6	8	4	2	1	2	4	5	3	4	6	8	2		2	5	5	96	分類不能
爆発	10	10	6	7	16	1	11	8	11	8	7	5	4	4	6	11	2	3		4	3	3	3	4	147	爆発
踏抜き	10	10	13	19	8	9	15	13	8	16	6	10	9	6	10	10	12	11	10	6	8	9	4	2	234	踏抜き

																								き		
おぼれ		1		1								14					1	1					1	19	おぼれ	
破裂	9	2	9	2	4	4	2	8	7	6	1	4	2	2		3	7	3	3	3	1	4	3		89	破裂
交通事故(その他)	5		1			1	2	3	5					1	1	1									21	交通事故(その他)
合計	8,378	8,394	7,912	7,057	7,031	6,824	6,454	6,542	6,501	6,005	4,684	4,592	4,617	4,523	4,376	4,572	4,340	4,211	4,259	4,432	4,186	3,755	4,183	3,998	131,826	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。