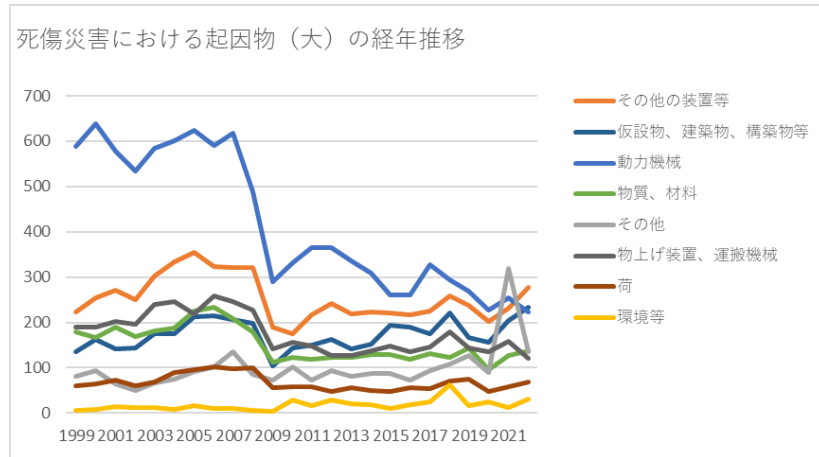
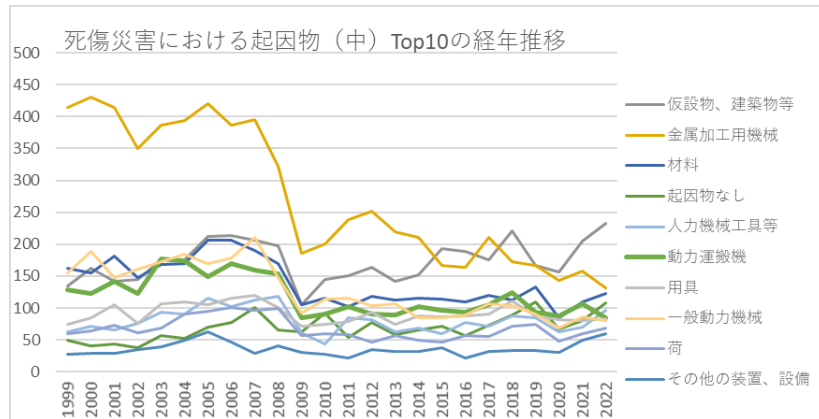


011502自動車・同付属品製造業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2022年）



011502自動車・同付属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）



011502自動車・同付属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）

その他の装置等	223	255	272	251	303	334	355	323	321	322	190	176	216	241	219	223	220	217	225	259	237	202	232	278	6,094	その他の装置等
仮設物、建築物、構築物等	135	162	141	144	176	175	212	214	206	197	105	144	151	163	141	152	193	189	175	221	167	156	205	233	4,157	仮設物、建築物、構築物等
動力機械	588	638	577	534	584	600	623	591	618	489	290	332	364	364	336	309	260	260	327	294	270	227	254	222	9,951	動力機械
物質、材料	179	167	190	168	181	188	226	234	209	180	113	122	119	123	123	129	130	119	132	123	144	95	126	137	3,657	物質、材料
その他	82	93	64	50	67	75	92	101	135	86	73	101	73	94	81	87	88	72	93	109	128	89	320	136	2,389	その他
物上げ装置、運搬機械	190	190	203	196	239	245	218	259	245	227	142	157	147	127	127	137	148	136	146	180	143	135	159	120	4,216	物上げ装置、運搬機械
荷	60	64	73	61	68	90	95	101	97	99	56	59	58	47	56	50	47	57	55	71	75	48	59	68	1,614	荷
環境等	7	9	14	12	12	8	16	10	10	7	4	28	17	29	20	19	11	19	24	63	16	24	13	30	422	環境等
合計	1,464	1,578	1,534	1,416	1,630	1,715	1,837	1,833	1,841	1,607	973	1,119	1,145	1,188	1,103	1,106	1,097	1,069	1,177	1,320	1,180	976	1,368	1,224	32,500	合計

011502自動車・同付属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）
--------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	--------

仮設 物、建 築物等	135	162	141	144	176	175	212	214	206	197	105	144	151	163	141	152	193	189	175	221	167	156	205	233	4,157	仮設 物、建 築物等
金属加 工用機 械	414	430	414	350	387	394	420	387	396	322	185	201	239	251	220	210	166	164	210	173	167	143	158	132	6,533	金属加 工用機 械
材料	162	155	181	148	168	170	206	206	190	169	105	115	102	118	112	115	114	109	120	113	133	85	110	122	3,328	材料
起因物 なし	49	41	44	37	57	52	70	77	100	66	63	92	54	77	58	66	72	56	73	89	110	67	80	108	1,658	起因物 なし
人力機 械工具 等	62	72	66	76	94	90	115	102	112	119	61	43	85	81	62	68	60	77	71	88	84	62	70	97	1,917	人力機 械工具 等
動力運 搬機	129	122	141	122	177	174	149	170	160	153	84	90	102	90	89	102	96	93	105	124	94	87	106	85	2,844	動力運 搬機
用具	74	84	105	76	106	110	105	115	120	100	71	75	79	94	75	88	86	87	91	111	88	82	80	83	2,185	用具
一般動 力機械	155	188	147	161	172	184	170	179	210	147	92	114	115	104	106	85	85	89	107	103	90	69	86	80	3,038	一般動 力機械
荷	60	64	73	61	68	90	95	101	97	99	56	59	58	47	56	50	47	57	55	71	75	48	59	68	1,614	荷
その他 の装 置、設 備	27	29	29	34	39	50	63	47	29	41	30	27	21	34	32	32	37	21	32	33	33	30	49	60	859	その他 の装 置、設 備
自然環	7	9	14	12	12	8	16	10	10	7	4	28	17	29	20	19	11	19	24	63	16	24	13	30	422	自然環

境等																										境等
溶接装置	53	56	59	55	46	60	61	49	44	45	21	25	23	23	40	24	29	23	24	25	25	17	20	24	871	溶接装置
その他の起因物	24	49	16	9	9	21	20	21	23	14	8	8	16	16	23	20	15	14	17	16	17	22	236	22	656	その他の起因物
動力クレーン等	26	35	26	41	26	38	34	46	38	35	25	29	24	25	18	25	27	15	21	21	16	18	28	18	655	動力クレーン等
乗物	35	33	36	33	36	33	35	43	47	39	33	38	21	12	20	10	25	28	20	35	33	30	25	17	717	乗物
危険物、有害物等	17	12	9	20	13	18	20	28	19	11	8	7	17	5	11	14	16	10	12	10	11	10	16	15	329	危険物、有害物等
電気設備	2	2	6	1	2	5	3	2	3	4	1	3	3	3	2	6	1	3	2		1	4	2	7	68	電気設備
分類不能	9	3	4	4	1	2	2	3	12	6	2	1	3	1		1	1	2	3	4	1		4	6	75	分類不能
炉、釜等	5	9	7	7	13	13	6	6	9	11	3	3	4	5	7	5	7	5	3	2	6	6	8	5	155	炉、釜等
木材加工用機械	7	8	5	9	8	6	11	10	6	3	6	4	3	4	3	3	2	1	3	6	7	8	5	5	133	木材加工用機械
動力伝導機構	11	11	9	13	14	12	20	12	6	15	4	11	6	4	5	10	6	5	7	7	5	7	5	4	209	動力伝導機構

動力機 械			118		130		143	146	170	121	73	102	95	79	80	71	67	71	85	84	71	56	72	67	1,901	動力機 械
その他 の装 置、設 備			29		39		63	47	29	41	30	27	21	34	32	32	37	21	32	33	33	30	49	60	719	その他 の装 置、設 備
荷姿の 物			60		50		75	82	78	84	43	46	52	37	46	38	37	45	48	62	69	42	52	56	1,102	荷姿の 物
プレス 機械			135		115		125	128	122	103	56	60	77	71	59	62	51	49	63	52	49	37	54	46	1,514	プレス 機械
その他 の金属 加工用 機械			138		138		160	139	149	118	61	66	95	100	90	84	60	56	86	71	71	59	55	45	1,841	その他 の金属 加工用 機械
その他 の用具			53		57		56	69	54	57	31	45	43	52	43	43	44	40	53	57	59	48	43	45	992	その他 の用具
階段、 棧橋			19		34		32	30	48	36	18	26	30	21	31	29	33	23	27	46	29	27	31	44	614	階段、 棧橋
人力運 搬機			26		55		72	69	72	86	36	25	51	46	37	37	31	50	49	58	52	38	40	40	970	人力運 搬機
フォー クリフ ト			71		71		70	72	80	86	39	38	51	54	47	41	43	43	45	57	41	32	55	36	1,072	フォー クリフ ト

車、バス、バイク			35		35		35	40	46	35	32	35	21	12	19	10	24	27	20	35	32	30	23	16	562	車、バス、バイク
ボール盤、フライス盤			60		44		51	35	44	34	23	25	19	21	27	11	19	17	21	12	7	13	9	16	508	ボール盤、フライス盤
その他の溶接装置			42		31		38	29	24	33	11	15	11	15	32	19	23	14	19	14	16	11	17	16	430	その他の溶接装置
高温・低温環境			7		2		6	5	5	4		18	3	15	9	7	3	12	14	25	11	21	9	16	192	高温・低温環境
コンベア			25		33		23	35	35	24	11	17	24	16	21	22	21	10	18	29	23	22	20	15	444	コンベア
クレーン			18		21		25	34	28	28	20	23	18	22	15	18	19	13	17	15	10	10	21	15	390	クレーン
その他の材料			10		9		12	16	15	14	10	7	9	11	12	6	8	6	18	15	9	8	7	15	217	その他の材料
研削盤、バフ盤			33		39		40	35	33	35	20	16	24	25	15	27	14	20	20	17	23	12	17	14	479	研削盤、バフ盤
その他の環境			3		7		9	3	4	3	2	9	8	13	8	10	8	6	8	28	3	2	4	13	151	その他の環境

等																									等	
機械装置			13		18		20	19	19	15	13	13	6	10	10	12	10	12	7	9	6	6	7	12	237	機械装置
その他の動力運搬機			15		20		27	20	16	14	12	13	12	6	7	4	10	17	17	12	9	12	11	11	265	その他の動力運搬機
旋盤			39		43		36	43	40	26	19	27	19	28	19	19	17	15	16	16	12	20	22	9	485	旋盤
玉掛用具			15		14		11	10	11	9	12	4	9	9	3	8	3	6	8	10	6	11	5	9	173	玉掛用具
アーク溶接装置			13		11		20	19	19	7	10	8	10	8	6	5	6	9	5	8	8	5	3	7	187	アーク溶接装置
その他の危険物、有害物等			1		5		6	5	10	1		2	5	1	3	5	5	3	2	2	4	4	5	7	76	その他の危険物、有害物等
分類不能			4		1		2	3	12	6	2	1	3	1		1	1	2	3	4	1		4	6	57	分類不能
ロール機（印刷ロール機を除く。）			8		10		8	12	13	8	4	2	8	8	6	4	5	3	6	4	7	6	2	5	129	ロール機（印刷ロール機を除く。）

炉、窯			6		13		5	6	7	10	2	3	4	4	7	4	6	4	3	2	5	5	8	5	109	炉、窯	
有害物			5		3		6	15	7	5	4	4	5	2	5	5	7	4	8	3	4	5	7	5	109	有害物	
丸のこ盤			2		6		9	8	4	1	4	3	2	2	1	1			2	3	6	7	5	5	71	丸のこ盤	
送配電線等								1	3					2	1	2	1		2	1			1	1	5	20	送配電線等
動力伝導機構			9		14		20	12	6	15	4	11	6	4	5	10	6	5	7	7	5	7	5	4	162	動力伝導機構	
射出成型機			10		16		11	9	9	8	8	3	2	7	9	3	5	4	7	8	5	4	4	3	135	射出成型機	
産業用ロボット			4		14		4	9	12	7	4	5	7	7	9	7	6	5	4	5	4	2	4	3	122	産業用ロボット	
開口部			2		6		3	5	7	1	1	5	3	4	1	4	4	2	2	7	2	5	2	2	68	開口部	
木材、竹材			6		5		6	6	6	6	2	1		3	1	1	2	2	2	2	3	3	3	2	62	木材、竹材	
鍛圧ハンマ			4		1		5	1	2	4	3	4	2	2	2	5	2	1	1		4	2	1	2	48	鍛圧ハンマ	
混合機、粉碎機			5		2		2	2	3	2	2	2	2	3	2		2	5	5	2	1	1	3	2	48	混合機、粉碎機	
人力機械			3		2		2	1	2	2	2	3	5	4	1	1	3	2						2	35	人力機械	

接装置			4		4		3	1	1	5		2	2		2					3	1	1		1	30	接装置
その他の乗物			1		1			3	1	3	1	3			1		1	1			1		2	1	20	その他の乗物
地山、岩石			1					1				1	1	1						7	1	1		1	15	地山、岩石
移動式クレーン							1		1	1	1				1	3	1	1				1	1	1	13	移動式クレーン
その他の圧力容器					2		1		1	1	2		1	1	1				1				1	1	13	その他の圧力容器
その他の建設機械等										1	2	1			1					1				1	7	その他の建設機械等
圧力容器					1		1		2	1														1	6	圧力容器
シャー			5		7		3	6	6	2	3	3	3	4	8	2	3	6	3	5	1				70	シャー
足場			3		2		4	3	2	3	1			1	2	4			2		1		1		29	足場
電力設備			4				1	1		1		2	1	1		3			1			2			17	電力設備
水			1		1			1			1		4		3	2		1	1						15	水
印刷用機械			1				2	1	1		1		1					1			2		1		11	印刷用機械

架線集材機械																										架線集材機械	
その他の車両系林業機械																											その他の車両系林業機械
デリック																											デリック
揚貨装置																											揚貨装置
ゴンドラ																											ゴンドラ
簡易架線集材装置																											簡易架線集材装置
ストラドルキャリア																											ストラドルキャリア
ボイラー																											ボイラー
支保工																											支保工
合計	1,464	1,578	1,534	1,416	1,630	1,715	1,837	1,833	1,841	1,607	973	1,119	1,145	1,188	1,103	1,106	1,097	1,069	1,177	1,320	1,180	976	1,368	1,224	32,500	合計	

切れ・ こすれ	111	138	128	96	133	124	130	124	126	99	53	67	76	98	58	66	49	61	75	75	76	60	63	69	2,155	切れ・ こすれ
高温・ 低温物 との接 触	24	43	32	35	46	41	29	30	38	38	19	33	31	31	33	29	22	27	30	44	27	33	32	38	785	高 温・ 低 温 物 と の 接 触
崩壊・ 倒壊	19	34	30	40	46	40	45	46	38	41	26	21	30	33	23	27	36	21	19	34	22	19	15	22	727	崩 壊・ 倒 壊
有害物 との接 触	5	2	8	11	5	19	12	21	13	8	4	5	8	5	7	7	12	6	11	5	8	8	10	13	213	有 害 物 と の 接 触
その他	10	40	6	3	7	13	10	9	25	8	10	5	8	8	9	6	9	7	9	8	11	21	221	12	475	そ の 他
分類不 能	5	2	1	4	2	3	3	4	10	1	2			1	1	3	2		3	3		1	1	9	61	分 類 不 能
交通事 故(道 路)	26	22	20	15	23	14	12	20	30	17	18	18	11	9	14	7	11	17	10	22	11	19	9	5	380	交 通 事 故 (道 路)

																									路)		
破裂	2	2	1	2	1	2	3		2	1	1		1		1	2	1					1	1	3	27	破裂	
踏抜き	3	1				1	3	2	2	4	1		1		1	2	2	2	1	2	2	1	2	1	34	踏抜き	
爆発	3	3	2	3	3	4	3	1	1	8	2			2	1	1		4	1		3	1	1		47	爆発	
感電	3	3	8	2	1	1	2	3	2	2	1	3		1		2	1		2	1	1	1	2		42	感電	
火災	5	3	1	2	1		5	3		2	3		3		1		2	2	1	2	3	2			41	火災	
交通事故 (その他)		1	2		1	1	1	1		2							2	1		4			2			18	交通 事故 (そ の 他)
おぼれ													3		1											4	おぼ れ
合計	1,464	1,578	1,534	1,416	1,630	1,715	1,837	1,833	1,841	1,607	973	1,119	1,145	1,188	1,103	1,106	1,097	1,069	1,177	1,320	1,180	976	1,368	1,224	32,500	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。