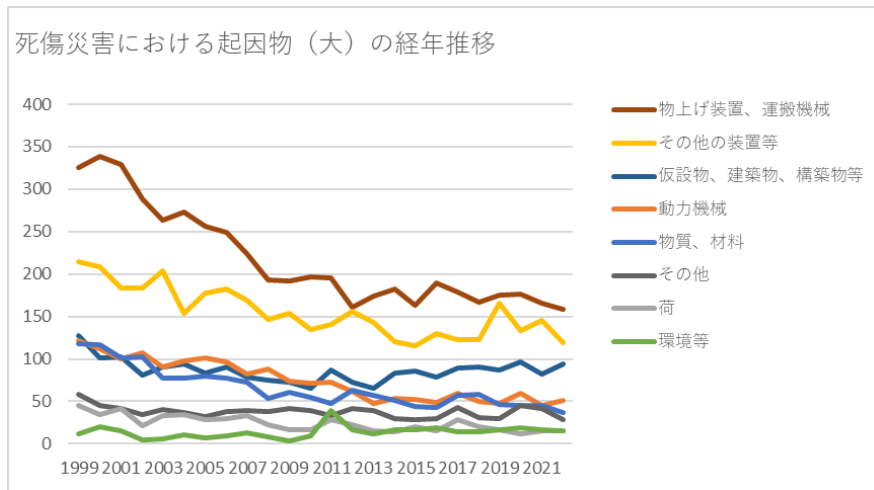
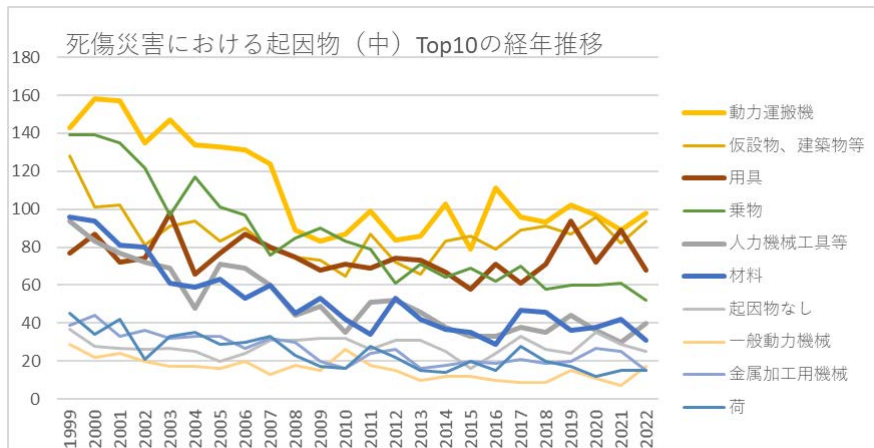


011701自動車整備業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2022年）



011701自動車整備業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2022年）



011701自動車整備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 (大)	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 (大)
物上げ 装置、 運搬機 械	325	339	329	288	264	273	256	249	224	193	192	197	195	161	174	182	163	190	179	167	175	176	166	158	5,215	物上げ 装置、 運搬機 械
その他 の装置 等	215	208	184	183	204	154	178	182	169	147	154	135	141	156	143	120	115	130	123	123	166	133	145	119	3,727	その他 の装置 等
仮設 物、建 築物、 構築物 等	128	101	102	81	91	94	83	90	79	75	73	65	87	72	66	83	86	79	89	91	87	96	82	94	2,074	仮設 物、建 築物、 構築物 等
動力機 械	121	112	100	107	91	98	101	96	82	88	74	71	73	62	48	54	52	49	60	50	47	60	45	51	1,792	動力機 械
物質、 材料	118	117	101	103	77	77	80	77	72	54	61	55	47	63	57	51	44	43	57	58	46	45	45	37	1,585	物質、 材料
その他	58	45	42	34	40	37	32	38	39	38	42	39	33	41	39	30	29	30	43	31	30	45	42	28	905	その他
荷	45	34	42	21	33	35	29	30	33	23	17	16	28	22	15	14	20	15	28	20	17	12	15	15	579	荷
環境等	12	20	15	5	6	11	7	9	13	8	4	9	39	16	12	17	17	19	14	14	17	19	16	15	334	環境等
合計	1,022	976	915	822	806	779	766	771	711	626	617	587	643	593	554	551	526	555	593	554	585	586	556	517	16,211	合計

011701自動車整備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）
動力運 搬機	143	158	157	135	147	134	133	131	124	89	83	87	99	84	86	103	79	111	96	93	102	97	89	98	2,658	動力運 搬機
仮設 物、建 築物等	128	101	102	81	91	94	83	90	79	75	73	65	87	72	66	83	86	79	89	91	87	96	82	94	2,074	仮設 物、建 築物等
用具	77	87	72	74	98	66	77	87	80	75	68	71	69	74	73	67	58	71	61	71	94	72	89	68	1,799	用具
乗物	139	139	135	122	97	117	101	97	76	85	90	83	79	61	71	64	69	62	70	58	60	60	61	52	2,048	乗物
人力機 械工具 等	94	83	77	72	69	48	71	69	60	44	49	35	51	52	46	38	33	33	38	35	44	36	30	40	1,247	人力機 械工具 等
材料	96	94	81	80	61	59	63	53	60	45	53	42	34	53	42	37	35	29	47	46	36	38	42	31	1,257	材料
起因物 なし	37	28	27	26	27	25	20	24	31	31	32	32	26	31	31	25	16	24	33	26	24	35	29	25	665	起因物 なし
一般動 力機械	29	22	24	20	17	17	16	20	13	18	15	26	18	15	10	12	12	10	9	9	15	11	7	17	382	一般動 力機械
金属加 工用機 械	39	44	33	36	32	33	33	27	32	30	20	16	24	26	16	18	20	19	21	19	20	27	25	15	625	金属加 工用機 械

荷	45	34	42	21	33	35	29	30	33	23	17	16	28	22	15	14	20	15	28	20	17	12	15	15	579	荷
自然環境等	12	20	15	5	6	11	7	9	13	8	4	9	39	16	12	17	17	19	14	14	17	19	16	15	334	自然環境等
動力クレーン等	43	42	37	31	20	22	22	21	24	19	19	27	17	16	17	15	15	17	13	16	13	19	16	8	509	動力クレーン等
その他の装置、設備	26	22	18	25	22	26	23	18	18	20	20	24	17	23	19	11	19	18	14	12	22	16	15	8	456	その他の装置、設備
建設機械等	20	15	11	17	9	14	20	21	14	9	9	10	9	7	9	6	8	8	13	9	8	13	8	8	275	建設機械等
動力伝導機構	21	18	23	22	21	21	20	20	15	25	21	16	15	12	10	11	9	8	12	10	1	6	3	7	347	動力伝導機構
危険物、有害物等	22	23	20	23	16	18	17	24	12	9	8	13	13	10	15	14	9	14	10	12	10	7	3	6	328	危険物、有害物等
木材加工用機械	6	6	5	7	5	7	6	3	4	4	2	2	5	2	2	5	1	2	4	2	3	3	2	4	92	木材加工用機械
その他の起因	18	15	14	6	11	10	9	11	5	5	9	6	6	7	7	5	12	5	9	4	4	10	12	3	203	その他の起因

物、建築物、構築物等			7		9		8	4	5	9	6	5	8	4	8	4	10	10	3	6	6	8	5	8	133	物、建築物、構築物等
動力伝導機構			23		21		20	20	15	25	21	16	15	12	10	11	9	8	12	10	1	6	3	7	265	動力伝導機構
移動式クレーン			11		7		9	7	11	8	6	10	4	5	8	6	6	7	3	3	5	5	6	6	133	移動式クレーン
人力運搬機			1		6		2	6	3	3	3	5	5	4	1	4	3	2	2	3	6	4	3	6	72	人力運搬機
階段、棧橋			10		12		13	9	15	11	6	3	6	4	8	8	11	7	8	13	8	19	12	5	188	階段、棧橋
フォークリフト			15		10		16	10	12	11	9	6	9	9	8	9	6	7	5	9	7	6	4	5	173	フォークリフト
開口部			6		2		1	4	3		7	5	5	3	1	4	4	1	7	2	7	4	3	5	74	開口部
その他の動力運搬機			7		4		1	2	5	3	3	7	3	3	5	3	3	3	3	1	1	1	6	5	69	その他の動力運搬機
高温・低温環			5				1		1	1	2	1	2	2			3	2	2	4	7	5	3	5	46	高温・低温環

境																									境	
機械装置			15		12		6	9	11	6	6	6	9	8	5	4	7	5	4	4	5	3	4	4	133	機械装置
引火性の物			7		10		9	16	4	4	5	5	6	3	3	9	6	8	4	7	6	2	2	4	120	引火性の物
人カクレーン等			7		6		4	7	4	9	3	1	6	5		4	2	7	5	2	7	2	5	4	90	人カクレーン等
プレス機械			2		1		3	2	4	1	2	1	1	3	1	3	3	3	3	4	2	4	3	4	50	プレス機械
丸のこ盤			4		4		4	3	2	3	2	1	4		2	4	1	1	2	1	2		1	4	45	丸のこ盤
その他の起因物			14		11		9	11	5	5	9	6	6	7	7	5	12	5	9	4	4	10	12	3	154	その他の起因物
その他の建設機械等			2		4		4	7		1		1	3	1	3		3	2	3	2	4	1	4	3	48	その他の建設機械等
エレベータ、リフト			12		7		5	6	2	5	3	9	3	5	3	5	3	3	3	4	5	7	4	2	96	エレベータ、リフト

整地・ 運搬・ 積込み 用機械			4		4		4	3	4	6	3	3	3	3	2	3	1	2	4	3	2	4		2	60	整地・ 運搬・ 積込み 用機械
人力機 械			4		4		4	4	4	2	2	2		3	5	4	1	2	3	3	4	3	1	2	57	人力機 械
屋根、 はり、 もや、 けた、 合掌			4		1		1	3	4	2	3	2	5	2	2	1	1	1	3	2	4		4	2	47	屋根、 はり、 もや、 けた、 合掌
高所作 業車			1					2	3		1	1	1	1	3			1	3	1	1	6	1	2	28	高所作 業車
その他 の乗物			1		1			2		1	2	1	3	3	1		2			3			1	2	23	その他 の乗物
その他 の金属 加工用 機械			12		13		10	5	7	11	5	4	6	3	5	4	2	6	8	8	3	8	2	1	123	その他 の金属 加工用 機械
ボール 盤、フ ライス 盤			4		5		5	6	6	5	5	4	5	3	2	3	3	2	4	2	1	3	5	1	74	ボール 盤、フ ライス 盤

木材、 竹材			6		4		3	4	2	2	2	3	3	4	3	1	1		5	5	4	1	5	1	59	木材、 竹材
玉掛用 具			5		5		4	3	3	4	4	3	2	1	4	2	2		2	1	4	3	3	1	56	玉掛用 具
可燃性 のガス			6		2		4	2	1	3	1	5	1	5		3	1	1	3	3	1			1	43	可燃性 のガス
有害物			2				2	3	1		1	1	1		8		1	3			1	1	1	1	27	有害物
その他 の圧力 容器			5		3		1	1	2		2					2		1	2	1				1	21	その他 の圧力 容器
シャー			1		2		2	1			1			2	1	1		2	1		2		1	1	18	シャー
ロー ダー					3		2	2		1	1										2	1		1	13	ロー ダー
その他 の電気 設備			1		1		1		1	1			1	1				2		1	1			1	12	その他 の電気 設備
鉄道車 両														1										1	4	鉄道車 両
解体用 機械								1													1			1	3	解体用 機械
電力設							1						1											1	3	電力設

備																								備	
ロール機（印刷ロール機を除く。）																					1	1	2	ロール機（印刷ロール機を除く。）	
クレーン			8		2		3	4	5	4	6	5	4	3	3	2	3	5	4	5		4	3	73	クレーン
その他の動力クレーン等			6		4		5	4	6	2	4	3	6	3	3	2	3	2	3	4	3	3	3	69	その他の動力クレーン等
掘削用機械			3		1		11	8	4	2	5	4	1	2	1	3	3	2	3	3		2	3	61	掘削用機械
ガス溶接装置			5		8		1		4	3	7	3	2	2		2	3	2	2	2	1	3		50	ガス溶接装置
原動機			4		7		6	5	4	2	7	1	2		1	2	2	2	1	1				47	原動機
その他の危険物、有害物等			5		1		1	3	6	2	1	2	5	2	4	2	1	2	3	2	1	4		47	その他の危険物、有害物等

器						1		1	1				1	1			1		1	1			8	器
石、砂、砂利								1	1					1	1		1	1	1	1			8	石、砂、砂利
締固め用機械			1			1		2		1	1				1								7	締固め用機械
印刷用機械			2		1						2	1				1							7	印刷用機械
炉、窯			4						1							1					1		7	炉、窯
送配電線等					1					2		1					1		1				6	送配電線等
混合機、粉砕機			2															2		1			5	混合機、粉砕機
爆発性の物等					3		1											1					5	爆発性の物等
ストラドルキャリア												1		1		1						1	4	ストラドルキャリア
チェーンソー																			1	1	1		3	チェーンソー

窯等																										窯等	
支保工																											支保工
放射線																											放射線
合計	1,022	976	915	822	806	779	766	771	711	626	617	587	643	593	554	551	526	555	593	554	585	586	556	517	16,211	合計	

011701自動車整備業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
墜落・転落	127	159	143	117	138	126	142	130	125	124	118	119	118	118	107	111	113	122	107	110	130	128	117	112	2,961	墜落・転落
転倒	90	85	77	69	90	76	63	80	70	61	65	48	66	66	63	75	62	69	88	79	95	93	81	95	1,806	転倒
はさまれ巻き込まれ	237	207	209	206	161	177	179	164	136	134	130	131	132	122	104	124	95	109	104	102	103	118	88	89	3,361	はさまれ巻き込まれ
動作の反動無理な動作	102	88	90	72	78	62	63	86	77	77	67	64	81	68	69	56	55	61	81	54	60	78	72	62	1,723	動作の反動無理な動作

飛来・落下	133	133	119	124	87	100	93	81	91	80	68	55	65	70	63	45	57	45	54	56	41	46	50	33	1,789	飛来・落下
激突	56	48	51	42	46	45	34	38	50	28	32	26	29	26	29	28	27	32	39	25	23	33	33	32	852	激突
激突され	67	68	68	41	51	44	48	43	43	33	29	36	27	31	32	22	28	33	31	33	44	25	37	22	936	激突され
切れ・こすれ	82	72	55	58	62	42	57	51	35	31	31	38	36	31	31	34	23	20	30	27	28	21	29	19	943	切れ・こすれ
交通事故(道路)	30	43	29	31	32	34	28	31	23	16	19	28	21	17	14	21	23	23	22	21	21	13	17	15	572	交通事故(道路)
高温・低温物との接触	44	29	39	31	26	30	24	27	27	10	29	19	15	15	13	12	15	17	16	15	15	17	12	11	508	高温・低温物との接触
崩壊・倒壊	16	15	15	13	15	15	11	13	8	13	11	6	8	11	8	10	7	7	9	13	10	3	2	9	248	崩壊・倒壊

合計	1,022	976	915	822	806	779	766	771	711	626	617	587	643	593	554	551	526	555	593	554	585	586	556	517	16,211	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。