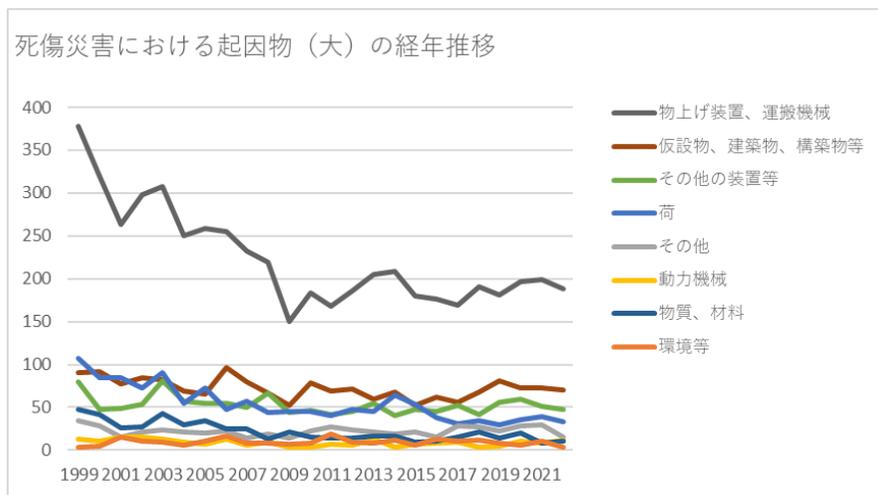
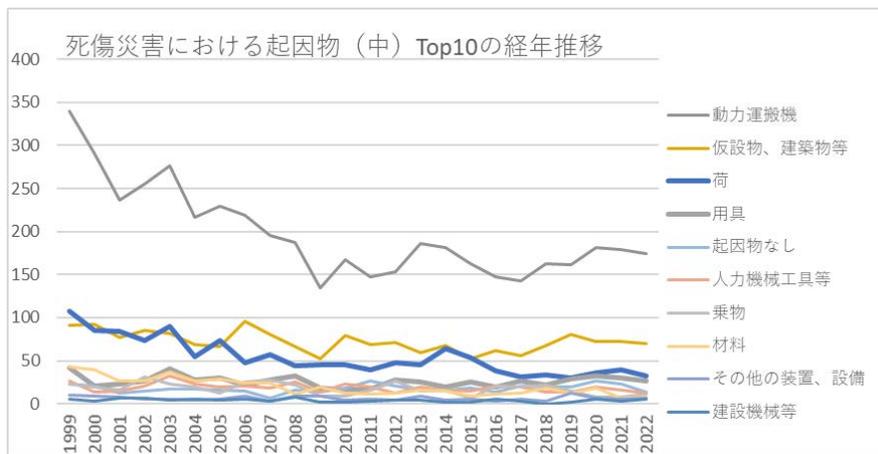


040302特定貨物自動車運送業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2022年）



040302特定貨物自動車運送業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2022年）



040302特定貨物自動車運送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	378	319	263	298	308	250	259	255	233	219	150	183	168	186	205	208	180	176	169	191	181	197	199	188	5,363	物上げ 装置、 運搬機 械
仮設 物、建 築物、 構築物 等	91	92	77	85	82	69	66	96	80	67	52	79	69	71	59	68	52	62	56	68	81	72	72	70	1,736	仮設 物、建 築物、 構築物 等
その他 の装置 等	80	47	49	53	81	57	55	55	50	67	44	46	41	45	55	40	47	45	52	41	56	60	51	48	1,265	その他 の装置 等
荷	107	85	84	73	90	55	73	48	57	44	45	45	40	48	45	64	53	38	31	34	30	36	39	33	1,297	荷
その他	35	29	15	21	24	21	20	22	14	19	14	23	27	24	21	19	21	15	28	27	23	28	30	15	535	その他
動力機 械	13	10	15	15	13	9	7	13	6	9	4	3	7	6	13	4	7	8	9	4	5	10	8	12	210	動力機 械
物質、 材料	48	42	26	27	43	30	34	25	25	13	21	15	14	14	17	17	9	11	15	21	14	20	8	11	520	物質、 材料
環境等	3	5	15	10	9	6	10	17	8	8	7	8	19	9	8	12	6	13	11	12	8	6	11	4	225	環境等
合計	755	629	544	582	650	497	524	531	473	446	337	402	385	403	423	432	375	368	371	398	398	429	418	381	11,151	合計

040302特定貨物自動車運送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	340	291	236	255	276	217	230	219	195	187	135	167	147	153	186	182	163	147	143	163	161	182	179	174	4,728	動力運搬機
仮設物、建築物等	91	92	77	85	82	69	66	96	80	67	52	79	69	71	59	68	52	62	56	68	81	72	72	70	1,736	仮設物、建築物等
荷	107	85	84	73	90	55	73	48	57	44	45	45	40	48	45	64	53	38	31	34	30	36	39	33	1,297	荷
用具	42	21	23	26	41	28	30	22	28	33	18	16	17	28	25	20	25	20	26	22	29	33	30	27	630	用具
起因物なし	23	21	12	15	17	17	16	15	7	16	14	18	27	21	16	16	18	14	21	19	20	27	23	14	427	起因物なし
人力機械工具等	27	14	15	21	32	23	19	21	18	25	14	23	19	12	19	16	15	21	20	14	14	20	16	13	451	人力機械工具等
乗物	23	20	16	31	23	19	12	25	28	22	9	9	16	27	15	16	7	21	20	22	15	8	8	11	423	乗物
材料	43	40	26	26	37	27	29	24	24	11	19	13	11	12	16	15	9	11	12	18	12	18	7	8	468	材料
その他の装置、設備	10	9	8	5	6	4	5	9	3	9	9	4	5	4	9	4	5	3	6	3	12	7	5	7	151	その他の装置、設備

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)
トラック			207		236		207	194	167	164	118	143	122	134	161	165	141	135	116	145	145	168	164	153	3,185	トラック
通路			26		21		21	30	26	22	18	32	25	28	20	30	21	23	29	32	42	31	33	38	548	通路
荷姿の物			78		86		67	46	53	41	43	39	36	41	42	55	46	37	28	33	27	33	39	32	902	荷姿の物
その他の用具			16		21		21	15	20	17	9	9	11	17	10	13	17	13	13	11	24	19	14	17	307	その他の用具
起因物なし			12		17		16	15	7	16	14	18	27	21	16	16	18	14	21	19	20	27	23	14	351	起因物なし
フォークリフト			22		31		19	18	20	17	13	17	20	11	17	14	16	10	18	14	14	11	14	13	329	フォークリフト
乗用車、バス、バイク			15		22		11	24	26	22	9	8	16	27	15	15	7	21	20	20	14	7	7	10	316	乗用車、バス、バイク
はしご等			6		14		7	4	7	11	7	6	4	7	13	7	7	4	11	11	5	11	15	10	167	はしご等
建築物、構			16		16		13	21	12	15	9	12	11	14	12	13	10	14	6	9	6	11	8	9	237	建築物、構

建築物																									建築物	
階段、 栈橋			10		10		12	15	16	11	11	14	15	7	10	10	8	12	11	9	15	10	11	9	226	階段、 栈橋
その他 の仮設 物、建 築物、 構築物 等			10		21		9	13	8	7	5	10	5	10	8	7	6	7	7	11	11	14	9	7	185	その他 の仮設 物、建 築物、 構築物 等
その他 の装 置、設 備			8		6		5	9	3	9	9	4	5	4	9	4	5	3	6	3	12	7	5	7	123	その他 の装 置、設 備
人力運 搬機			14		24		14	18	15	23	11	19	19	8	12	13	13	18	16	12	10	10	9	6	284	人力運 搬機
作業 床、歩 み板			14		12		10	15	15	10	9	11	8	9	9	8	6	5	3	7	6	5	9	6	177	作業 床、歩 み板
その他 の動力 運搬機			4		6		2	3	2	3	2	3	4	4	6	3	3	2	7	2	1	1	1	4	63	その他 の動力 運搬機
コンベ			3		3		2	4	5	3	1	1	1	4	2		1		2	2	1	1		4	40	コンベ

ア																									ア	
その他 の一般 動力機 械			2		4		3	5	1		1		1	2	3	1	2		4	2	2		1	4	38	その他 の一般 動力機 械
人カク レーン 等					1		1		1	1					1						2	4	4	4	19	人カク レーン 等
金属材 料			10		17		17	13	9	4	8	4	3	6	6	9	5	4	3	9	5	8	3	3	146	金属材 料
その他 の環境 等			6		5		9	13	4	5	2	6	3	4	5	9	2	11	9	6	2	4	4	3	112	その他 の環境 等
手工具			1		6		3	3	2	1	3	4		3	6	3	2	3	4	1	2	6	3	3	59	手工具
掘削用 機械			4				3	2	1	1		2	3		2	1			2			3	2	3	29	掘削用 機械
石、 砂、砂 利			5		1		1		1	1	2	2	1	1	3		1		2		2		1	3	27	石、 砂、砂 利
その他 の危険 物、有					1					1									2	1			1	3	10	その他 の危険 物、有

害物等																									害物等		
移動式 クレーン			5		2		7	5	5	5	6	5	3	2	2	5	2	4	6	3	4	7	3	2	83	移動式 クレーン	
整地・ 運搬・ 積込み 用機械			2					2	1	3	1			2			1	2			1			2	17	整地・ 運搬・ 積込み 用機械	
木材、 竹材			7		13		7	6	8	5	6	3	6	2	4	4	3	2	5	5	2	7	3	1	99	木材、 竹材	
機械装 置			6		4		6	2	4	3	2	6	4	7	3	9	7	1	3	1	3	3		1	75	機械装 置	
その他 の材料			4		6		4	5	6	1	3	4	1	3	3	2		5	2	4	3	3		1	60	その他 の材料	
クレー ン			4		2		8	3	3	4			2	2	3		2	7	2		2	1		7	1	53	クレー ン
地山、 岩石			3		3				1	4	1	1	2	2		1	1	2	1				3	1	26	地山、 岩石	
分類不 能									2	4				3		1		1	1				1	1	15	分類不 能	
その他 の乗物			1		1		1	1	2				1			1				2	1	1		1	13	その他 の乗物	

開口部						1	2	2				2	1				1			1		1	11	開口部			
動力伝導機構			2							1					1	1	1		1				1	8	動力伝導機構		
丸のこ盤			1							1						1		1			1		1	7	丸のこ盤		
送配電線等						1						1											1	5	送配電線等		
伐木等機械																						1		1	2	伐木等機械	
その他の起因物			3		7		4	5	3	3		2		2	5	2	2	1	7	7	3	1	6		63	その他の起因物	
玉掛用具			1		6		2	3	1	5	2	1	2	4	2		1	3	2			3	1		39	玉掛用具	
高温・低温環境			4		1			2		1	3			4	2	1	2	1	1	2	5	4	2	2		37	高温・低温環境
水			2				1	1		1				9	1	1						2		1		20	水
有害物					3		2	1	1	1	2	1	3							1	1	1	2			19	有害物
その他の建設機械等					3		1	2		3	1												1	1		17	その他の建設機械等

エレベータ、リフト				4			1	1	1				1	1	1	1			1			1	13	エレベータ、リフト
その他の圧力容器			1	1		1	2			3	2			1					1	1			13	その他の圧力容器
その他の動力クレーン等			2	1		2	2							1	2							1	12	その他の動力クレーン等
研削盤、バフ盤				1								2		1							3	4	11	研削盤、バフ盤
足場								1	2			2				1					1	2	9	足場
引火性の物				2		2								1	1						1		7	引火性の物
屋根、はり、もや、けた、合掌			1	2								1	2										6	屋根、はり、もや、けた、合掌

立木等										1		1	2					1			1		6	立木等	
高所作業車										1						1		1			1	1		5	高所作業車
可燃性のガス						1						1	2									1		5	可燃性のガス
チェーンソー			1									1										1		4	チェーンソー
締固め用機械			1		1																			4	締固め用機械
ローダー												2										2		4	ローダー
人力機械					1		1															1		4	人力機械
原動機			1																			1		3	原動機
解体用機械																						1	1	3	解体用機械
その他の金属加工用機械																						1	1	3	その他の金属加工用機械
混合機、粉					1																	1		3	混合機、粉

交通事故（道路）	60	57	40	77	59	42	43	44	35	36	20	27	27	28	25	24	26	27	34	32	20	22	24	22	851	交通事故（道路）
激突され	27	27	20	34	36	12	29	27	23	22	13	14	19	8	10	16	18	24	12	17	28	18	17	21	492	激突され
飛来・落下	48	35	36	31	42	27	28	26	21	28	18	15	24	24	25	20	11	22	23	17	18	18	16	16	589	飛来・落下
崩壊・倒壊	17	14	11	7	19	13	15	12	11	10	9	9	10	9	11	8	15	10	10	9	6	8	8	10	261	崩壊・倒壊
切れ・こすれ	8	12	6	10	9	10	7	9	6	5	7	6	1	2	7	4	5	3	4	7	3	9	9	4	153	切れ・こすれ
高温・低温物との接触	8	2	2		1	3	6	3	2	1	5	2	6	5	2	2	3	2	4	9	5	3	2	2	80	高温・低温物との接触

有害物との接触	3	2	1	1	3	2	3	3	2	3	2		3			1			2	1	1	3	1	2	39	有害物との接触
その他	4	6	4	3	3	3	1		2			1	4	1	3	1	2	1	1	3	1	3	2	1	50	その他
分類不能	4		1	1			1	1	1			1	1	1				1			1	1		1	16	分類不能
踏抜き	1	1	2	2	1			2					1		3							1	1		15	踏抜き
交通事故(その他)	1		3	1						1												1			7	交通事故(その他)
おぼれ				1									5												6	おぼれ
破裂	1			1		1						1									1				5	破裂
爆発				1	1	1									1										4	爆発
火災											1					1				1					3	火災
感電																										感電
合計	755	629	544	582	650	497	524	531	473	446	337	402	385	403	423	432	375	368	371	398	398	429	418	381	11,151	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。