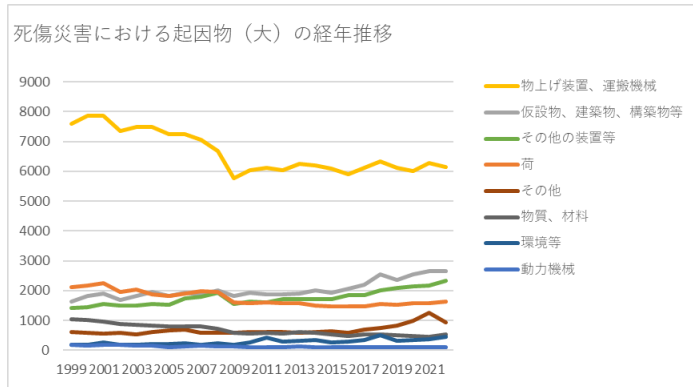
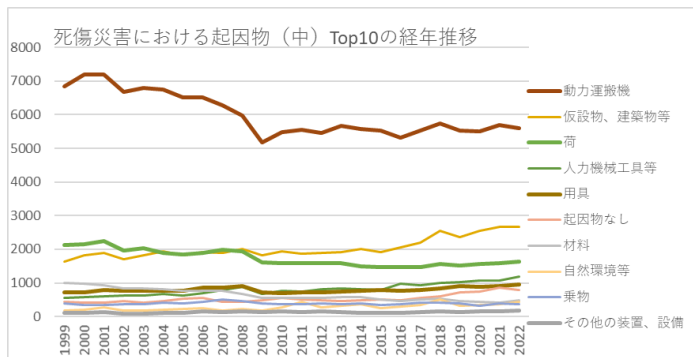


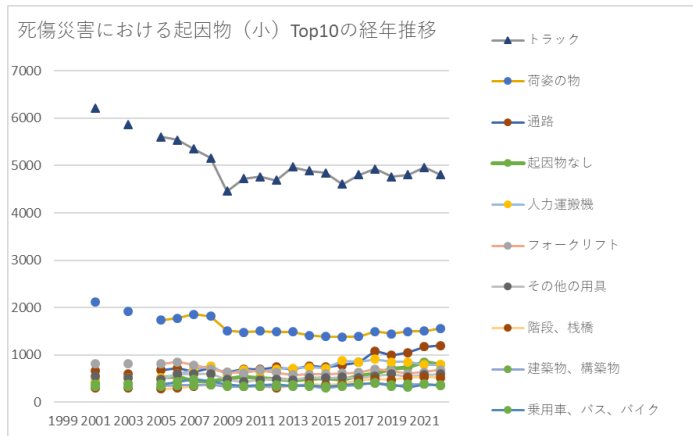
0403道路貨物運送業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2022年）



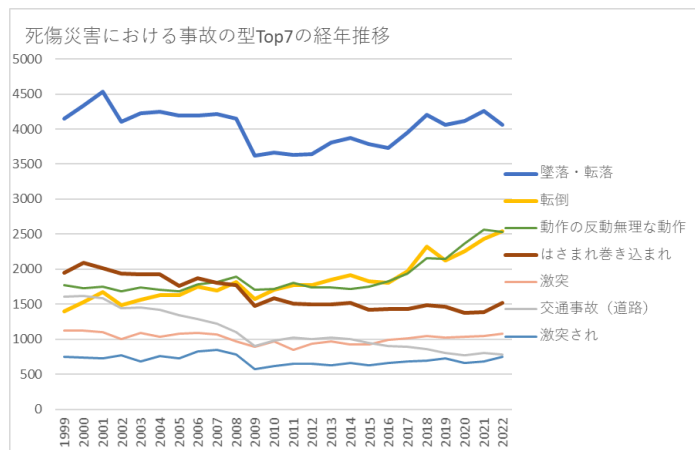
0403道路貨物運送業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2022年）



0403道路貨物運送業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2022年）



0403道路貨物運送業における死傷災害の起因物（小）の経年推移（1999-2022年）



0403道路貨物運送業における死傷災害の事故の型の経年推移（1999-2022年）

0403道路貨物運送業における死傷災害の起因物（大）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	7,586	7,863	7,851	7,353	7,493	7,477	7,233	7,235	7,047	6,690	5,753	6,038	6,114	6,022	6,240	6,183	6,082	5,894	6,119	6,339	6,104	6,003	6,276	6,153	159,148	物上げ 装置、 運搬機 械
仮設 物、建 築物、 構築物 等	1,633	1,831	1,891	1,696	1,814	1,945	1,832	1,917	1,887	2,003	1,825	1,939	1,863	1,882	1,905	2,004	1,923	2,052	2,195	2,553	2,371	2,539	2,664	2,664	48,828	仮設 物、建 築物、 構築物 等
その他 の装置 等	1,418	1,441	1,540	1,509	1,500	1,560	1,520	1,728	1,804	1,930	1,561	1,643	1,611	1,705	1,716	1,724	1,721	1,859	1,859	2,014	2,090	2,137	2,163	2,341	42,094	その他 の装置 等
荷	2,129	2,159	2,249	1,953	2,031	1,887	1,834	1,902	1,976	1,945	1,613	1,592	1,598	1,585	1,585	1,503	1,466	1,462	1,462	1,562	1,518	1,569	1,579	1,633	41,792	荷

その他	613	593	572	584	546	602	666	690	588	578	592	620	620	613	589	603	638	582	691	744	831	976	1,264	936	16,331	その他
物質、 材料	1,034	1,012	968	873	866	824	790	810	788	717	583	570	586	572	610	595	524	484	541	539	495	478	445	524	16,228	物質、 材料
環境等	173	193	273	187	191	212	220	243	181	235	182	272	429	281	321	357	261	304	334	512	319	351	369	444	6,844	環境等
動力機 械	179	167	174	172	169	154	115	141	154	139	129	108	115	111	128	104	105	110	107	113	93	100	109	112	3,108	動力機 械
合計	14,765	15,259	15,518	14,327	14,610	14,661	14,210	14,666	14,425	14,237	12,238	12,782	12,936	12,771	13,094	13,073	12,720	12,747	13,308	14,376	13,821	14,153	14,869	14,807	334,373	合計

0403道路貨物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	6,833	7,196	7,188	6,675	6,806	6,751	6,523	6,508	6,276	5,986	5,184	5,474	5,552	5,452	5,674	5,575	5,537	5,324	5,531	5,735	5,523	5,513	5,692	5,610	144,118	動力運 搬機
仮設 物、建 築物等	1,633	1,831	1,891	1,696	1,814	1,945	1,832	1,917	1,887	2,003	1,825	1,939	1,863	1,882	1,905	2,004	1,923	2,052	2,195	2,553	2,371	2,539	2,664	2,664	48,828	仮設 物、建 築物等
荷	2,129	2,159	2,249	1,953	2,031	1,887	1,834	1,902	1,976	1,945	1,613	1,592	1,598	1,585	1,585	1,503	1,466	1,462	1,462	1,562	1,518	1,569	1,579	1,633	41,792	荷
人力機 械工具 等	554	567	595	636	618	668	626	698	782	876	684	771	747	812	825	821	796	969	931	992	1,035	1,078	1,074	1,194	19,349	人力機 械工具 等
用具	721	726	781	757	764	758	768	853	866	897	719	701	720	726	754	775	786	758	792	843	898	891	909	945	19,108	用具
起因物 なし	448	424	418	459	409	458	527	549	449	440	488	549	513	494	463	489	506	484	562	610	717	741	852	795	12,844	起因物 なし
材料	1,001	971	935	841	835	802	755	777	763	671	561	550	558	552	588	575	505	467	517	522	471	437	424	491	15,569	材料
自然環 境等	173	193	273	187	191	212	220	243	181	235	182	272	429	281	321	357	261	304	334	512	319	351	369	444	6,844	自然環 境等
乗物	400	350	352	373	356	405	401	446	506	461	388	357	376	397	358	397	352	369	405	412	385	321	393	372	9,332	乗物

その他の装置、設備	114	116	131	89	93	114	109	158	135	147	141	149	129	145	126	114	120	115	122	158	141	157	150	179	3,152	その他の装置、設備
動力クレーン等	353	317	311	305	331	321	309	281	265	243	181	207	186	173	208	211	193	201	183	192	196	169	191	171	5,698	動力クレーン等
その他の起因物	135	147	125	92	105	121	113	110	98	103	79	58	83	82	100	86	111	84	106	116	98	224	398	130	2,904	その他の起因物
建設機械等	73	53	68	66	72	50	36	54	59	45	49	43	46	45	39	45	36	49	42	44	29	39	34	43	1,159	建設機械等
一般動力機械	51	59	50	59	48	60	47	53	59	50	42	30	28	36	46	33	29	25	38	45	40	34	32	33	1,027	一般動力機械
危険物、有害物等	33	41	33	32	31	22	35	33	25	46	22	20	28	20	22	20	19	17	24	17	24	41	21	33	659	危険物、有害物等
金属加工用機械	13	19	20	9	24	17	11	10	9	14	14	11	18	10	15	8	17	11	10	10	6	11	23	13	323	金属加工用機械
電気設備	11	13	5	5	9	2	3	7	5	4	4	8	6	9	3	6	4	9	5	7	8	5	14	12	164	電気設備
動力伝導機構	9	6	9	8	4	4	6	8	7	4	8	7	8	5	7	7	10	7	1	3	7	3	7	12	157	動力伝導機構
分類不能	30	22	29	33	32	23	26	31	41	35	25	13	24	37	26	28	21	14	23	18	16	11	14	11	583	分類不能
車両系木材伐																	1	2	2	2	2		2	7	18	車両系木材伐

フォークリフト			821		824		810	855	791	707	633	622	680	632	578	592	600	615	627	708	661	604	637	687	13,684	フォークリフト
その他の用具			551		522		491	599	599	609	481	435	477	494	473	520	515	529	519	560	599	542	580	597	10,692	その他の用具
階段、棧橋			301		304		282	304	344	371	356	342	333	312	347	400	368	395	461	489	471	521	532	522	7,755	階段、棧橋
建築物、構築物			393		386		340	358	359	379	335	331	345	331	367	341	297	346	365	421	336	383	381	370	7,164	建築物、構築物
乗用車、バス、バイク			339		343		383	433	489	439	378	341	363	376	344	365	335	355	396	403	376	314	383	362	7,517	乗用車、バス、バイク
人カクレーン等			6		7		11	5	8	11	2	4	2	5	7	2	5	8	5	13	95	138	191	331	856	人カクレーン等
はしご等			171		175		201	189	213	230	201	224	209	179	236	215	233	200	237	254	272	317	297	321	4,574	はしご等
その他の環境等			173		115		158	177	115	144	119	158	179	193	213	263	151	222	222	294	175	181	268	283	3,803	その他の環境等
その他の仮設物、建築物、構築物等			173		219		215	190	210	196	187	235	184	197	180	180	215	224	221	243	250	269	245	268	4,301	その他の仮設物、建築物、構築物等

作業 床、歩 み板			304		258		272	278	289	281	261	280	246	237	268	269	255	258	254	277	265	265	291	259	5,367	作業 床、歩 み板
金属材 料			491		411		384	382	364	331	264	249	234	249	288	266	233	231	253	256	227	186	189	240	5,728	金属材 料
その他 の装 置、設 備			131		93		109	158	135	147	141	149	129	145	126	114	120	115	122	158	141	157	150	179	2,719	その他 の装 置、設 備
木材、 竹材			267		261		238	250	257	206	194	195	212	193	194	194	168	157	170	164	159	168	138	160	3,945	木材、 竹材
高温・ 低温環 境			47		30		30	38	28	48	24	85	58	50	73	64	73	51	84	178	106	135	71	140	1,413	高温・ 低温環 境
その他 の起因 物			125		105		113	110	98	103	79	58	83	82	100	86	111	84	106	116	98	224	398	130	2,409	その他 の起因 物
移動式 クレー ン			154		151		159	137	129	123	94	107	107	78	112	112	116	109	98	106	104	96	94	95	2,281	移動式 クレー ン
その他 の材料			133		133		107	124	117	113	88	93	98	96	89	90	88	70	78	83	68	69	85	76	1,898	その他 の材料
機械装 置			124		102		102	123	119	127	103	112	91	93	97	91	78	80	72	68	72	71	72	70	1,867	機械装 置
コンベ ア			121		84		78	71	93	85	63	74	65	84	87	66	49	66	66	67	72	69	59	69	1,488	コンベ ア
クレー ン			124		136		118	123	108	101	64	80	64	78	72	70	60	73	70	67	75	63	68	63	1,677	クレー ン

導機構			9		4		6	8	7	4	8	7	8	5	7	7	10	7	1	3	7	3	7	12	130	導機構
分類不能			29		32		26	31	41	35	25	13	24	37	26	28	21	14	23	18	16	11	14	11	475	分類不能
エレベータ、リフト			18		24		17	16	18	15	17	10	8	13	19	15	12	11	11	12	13	3	17	9	278	エレベータ、リフト
その他の乗物			12		12		18	13	14	20	8	15	12	21	11	29	16	13	9	9	9	7	9	9	266	その他の乗物
人力機械			29		17		17	17	8	14	7	10	8	17	14	10	12	10	9	9	12	8	13	9	250	人力機械
送配電線等					3		2	1	1	1	2	2	3	7	2	3	1	4	3	3	4	3	7	9	61	送配電線等
有害物			13		13		12	9	10	18	10	7	12	6	2	3	4	5	5	6	4	15	6	7	167	有害物
研削盤、バフ盤			9		9		3	2	4	4	4	5	10	7	7	3	6	7	5	5	1	6	15	7	119	研削盤、バフ盤
引火性の物			5		7		5	4	6	3	3	2	3	2	4	5	5	1	3	3	5	5	5	7	83	引火性の物
伐木等機械																		1	1	1	2		1	7	13	伐木等機械
その他の建設機械等			8		12		4	15	13	9	9	6	10	9	5	8	5	7	4	8	2	8	3	6	151	その他の建設機械等
立木等			6		7		4	4	8	5	11	8	13	7	5	2	6	1	8	3	7	6	10	5	126	立木等
不整地運搬車			2				1	1	1		2	1					2		3	1	3	1	1	5	24	不整地運搬車

屋根、はり、もや、けた、合掌			16		10		7	16	16	11	14	11	17	19	9	7	5	8	9	8	12	9	5	4	213	屋根、はり、もや、けた、合掌
その他の金属加工用機械			6		9		4	6	4	6	9	3	4	3	6	2	9	2	2	1	4	4	3	4	91	その他の金属加工用機械
水			8		10		8	10	6	7	7	4	157	11	7	10	10	11	6	9	8	8	6	3	306	水
丸のこ盤			18		16		10	6	10	19	8	11	8	9	10	6	7	9	9	1	4	9	1	3	174	丸のこ盤
その他の動力クレーン等			15		19		15	5	9	4	5	10	5	3	5	14	5	6	4	7	3	4	9	3	150	その他の動力クレーン等
ローダー			2		4		2	3	6	3	2	5	3	5	2	4	7	4	3	2	4	2	6	3	72	ローダー
高所作業車					2			1	2	3	2	4	2	1	1	3	3	6	2	3	1	6	5	3	50	高所作業車
可燃性のガス			1		3		3	3	1	2	1	1	5	3	1		2	1	3	3	3	3		3	42	可燃性のガス
化学設備			3				1	5	1			3	2	1		2	3	2		4		2	8	3	40	化学設備
その他の压力容器			18		14		9	6	7	3	9	10	4	7	7	3	7	5	5	5	6	3	5	2	135	その他の压力容器
解体用					2		1			1	2	2		1	2	1	3	4	4	1	3		2	2	31	解体用

機械																								機械	
食品加工用機械		2				1		2	3	1				1			1	2		1		2	16	食品加工用機械	
電力設備				1		1				1	2	1	1		1	2					2	2	14	電力設備	
アーク溶接装置		1						3		1			1		1	1					2		2	12	アーク溶接装置
炉、窯				1		1		1		1			2	1		1				1			2	11	炉、窯
その他の電気設備		5		5		1	5	4	3	1	4	2	1	1	2	1	5	2	4	4	2	5	1	58	その他の電気設備
その他の木材加工用機械		3		4		2	3	5	4	2	2	2	2	4	3	1	3	2	2			7	1	52	その他の木材加工用機械
締固め用機械		8		8		3	4	2	2	1	1	2	2	2	1	2	2	1		1			1	41	締固め用機械
ガス溶接装置		1		1		3		4	2	1	1	1			1	2		2	3	1		1	1	25	ガス溶接装置
ボール盤、フライス盤		2		3		1	1	1	2		2				1			2	2	1	1	2	1	22	ボール盤、フライス盤
鉄道車両		1		1				3	2	2	1	1		3	3	1	1					1	1	21	鉄道車両
プレス		2		1		3			1			1		1	2	2	1		1			2	1	18	プレス

機械																							機械		
ストラ ドル キャリ ヤー						3	2					3		1	1	1	3			1	2	1	18	ストラ ドル キャリ ヤー	
圧力容 器		4				1					1	1		1	1	1	1				1	1	13	圧力容 器	
支保工				2		1	1	1			1			1			2					1	10	支保工	
揚貨装 置								1			2					1			1	2		1	8	揚貨装 置	
チェー ンソー		4				3	4	3	2	3	3	4	1	3		2	3	1	3	1	3	1	44	チェー ンソー	
異常環 境等			2		4		1				3		2	9	4	2	1			1	5	2	2	38	異常環 境等
ロール 機（印 刷ロー ル機を 除 く。）			1		3		3	8	3	4	1	1	1	1	2		1	1		1	2	1	34	ロール 機（印 刷ロー ル機を 除 く。）	
混合 機、粉 砕機			1		5		1	3	1	3	2	1		2		1	2	6	2	2	1		33	混合 機、粉 砕機	
原動機			2				1	1			1		1	3	1	2	1	2	2	3	1	2	23	原動機	
爆発性 の物等			1		1		1	4	1	2		2	1	1	2		2			2	1		21	爆発性 の物等	
軌道装 置								1		2	1	2	3	1					4		1		15	軌道装 置	

シャー			1		1					1	1	2				1	1	1			1		11	シャー	
印刷用 機械			2					2	2	1										1	1	1		10	印刷用 機械
基礎工 事用機 械			1		2				1	1		2								1	1			9	基礎工 事用機 械
帯のこ 盤								2	1	1						1	1	1						7	帯のこ 盤
その他 の溶接 装置			1													1					1	1		6	その他 の溶接 装置
かなな 盤										2		1									1			4	かなな 盤
角のみ 盤、木 工ボー ル盤																								4	角のみ 盤、木 工ボー ル盤
走行集 材機械																1		1	1				1	4	走行集 材機械
ゴンド ラ											1											1	2	4	ゴンド ラ
旋盤								1				1												3	旋盤
産業用 ロボッ ト																1							1	3	産業用 ロボッ ト
機械集 材装 置、運																1							1	3	機械集 材装 置、運

装置																										装置
乾燥設備																										乾燥設備
放射線																										放射線
合計	14,765	15,259	15,518	14,327	14,610	14,661	14,210	14,666	14,425	14,237	12,238	12,782	12,936	12,771	13,094	13,073	12,720	12,747	13,308	14,376	13,821	14,153	14,869	14,807	334,373	合計

0403道路貨物運送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	4,149	4,336	4,536	4,100	4,228	4,247	4,189	4,190	4,213	4,152	3,619	3,662	3,627	3,645	3,806	3,878	3,784	3,731	3,945	4,205	4,063	4,113	4,255	4,061	96,734	墜落・転落
転倒	1,395	1,525	1,675	1,488	1,560	1,624	1,632	1,755	1,700	1,819	1,570	1,711	1,775	1,773	1,853	1,919	1,823	1,808	1,970	2,319	2,121	2,255	2,429	2,545	44,044	転倒
動作の反動無理な動作	1,773	1,731	1,749	1,682	1,744	1,702	1,686	1,788	1,821	1,894	1,707	1,719	1,808	1,744	1,737	1,719	1,754	1,827	1,942	2,153	2,146	2,362	2,562	2,530	45,280	動作の反動無理な動作
はさまれ巻き込まれ	1,945	2,089	2,018	1,939	1,922	1,927	1,756	1,866	1,801	1,776	1,475	1,583	1,511	1,494	1,496	1,514	1,425	1,426	1,430	1,485	1,463	1,375	1,383	1,514	39,613	はさまれ巻き込まれ
激突	1,121	1,119	1,101	1,002	1,092	1,032	1,075	1,088	1,067	968	897	969	850	941	966	928	930	988	1,014	1,043	1,021	1,039	1,047	1,074	24,372	激突
交通事故（道路）	1,604	1,621	1,583	1,440	1,451	1,423	1,343	1,292	1,219	1,104	900	981	1,029	997	1,026	1,006	944	900	889	864	804	767	809	779	26,775	交通事故（道路）

交通事故(その他)	15	16	13	5	5	8	7	7	11	6	3	5	7	11	6	9	11	6	7	9	9	5	8	11	200	交通事故(その他)
破裂	6	10	16	4	10	12	9	9	11	4	4	6	4	5	4	8	3	6	4	2	6	6	5	7	161	破裂
火災	3	10	4	2	4	5	4	4	4	2	3	1		2	2	5	4		1	2	1	1	2	3	69	火災
感電	2	4	2	3	3		3	1	1	1	3	2	2	1	1	3	2	1	1		1	2	4	2	45	感電
爆発	5	5	2	2	7	5	4	5	5	4	2	4	3		1	1	2		4	2	5	2	4	1	75	爆発
おぼれ	1			2	2	1	1	2		1	1	1	121	1			2				3				139	おぼれ
合計	14,765	15,259	15,518	14,327	14,610	14,661	14,210	14,666	14,425	14,237	12,238	12,782	12,936	12,771	13,094	13,073	12,720	12,747	13,308	14,376	13,821	14,153	14,869	14,807	334,373	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。