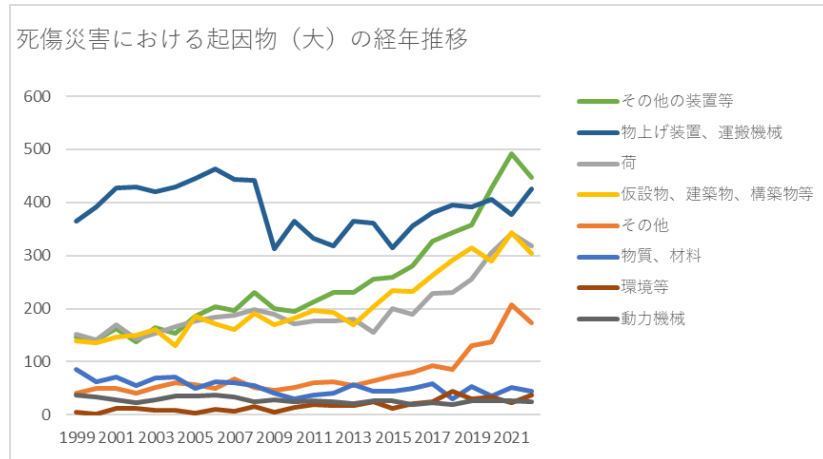
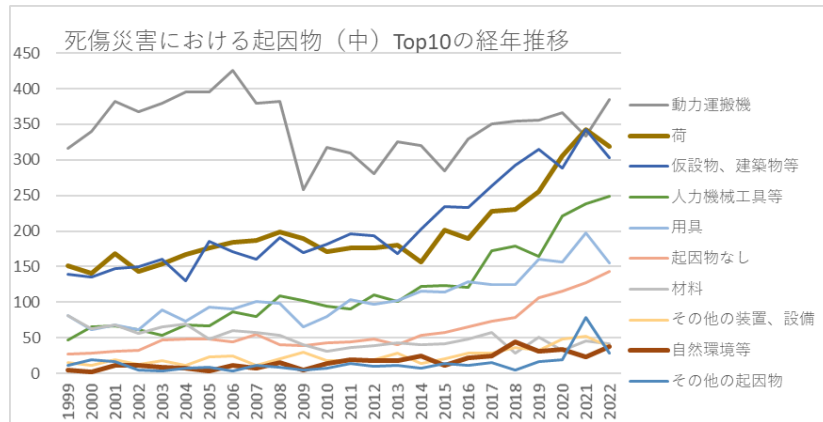


050101陸上貨物取扱業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2022年）



050101陸上貨物取扱業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2022年）



050101陸上貨物取扱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	146	141	162	137	165	154	185	204	196	230	201	194	213	230	231	256	259	280	328	343	358	427	491	447	5,978	その他の装置等
物上げ装置、運搬機械	364	391	427	430	421	430	445	463	443	441	313	365	333	319	364	362	315	356	381	396	392	406	378	425	9,360	物上げ装置、運搬機械
荷	151	141	169	143	154	167	177	184	187	199	190	171	177	176	180	156	201	189	228	231	255	306	342	319	4,793	荷
仮設物、建築物、構築物等	140	136	147	150	160	130	185	171	161	191	170	182	196	193	169	203	234	233	263	292	315	289	343	303	4,956	仮設物、建築物、構築物等
その他	40	50	50	41	52	60	57	50	67	51	47	51	61	62	55	64	73	80	92	85	130	138	208	173	1,837	その他
物質、材料	86	63	71	56	70	72	50	63	60	55	40	31	37	41	57	44	44	50	59	31	53	35	52	44	1,264	物質、材料
環境等	5	2	12	12	9	8	4	11	7	15	5	14	19	18	18	25	12	22	24	44	31	34	23	38	412	環境等
動力機械	38	34	28	23	29	36	36	38	33	24	29	25	26	24	22	27	27	20	23	20	27	27	26	24	666	動力機械
合計	970	958	1,066	992	1,060	1,057	1,139	1,184	1,154	1,206	995	1,033	1,062	1,063	1,096	1,137	1,165	1,230	1,398	1,442	1,561	1,662	1,863	1,773	29,266	合計

050101陸上貨物取扱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	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)																										(中)
動力運搬機	316	340	382	368	379	396	396	426	380	382	258	317	310	280	326	320	285	329	350	354	356	366	333	385	8,334	動力運搬機
荷	151	141	169	143	154	167	177	184	187	199	190	171	177	176	180	156	201	189	228	231	255	306	342	319	4,793	荷
仮設物、建築物等	140	136	147	150	160	130	185	171	161	191	170	182	196	193	169	203	234	233	263	292	315	289	343	303	4,956	仮設物、建築物等
人力機械工具等	47	66	67	61	54	68	67	87	80	109	102	95	91	111	101	122	123	121	173	179	164	221	239	249	2,797	人力機械工具等
用具	81	62	68	61	89	73	93	90	101	98	66	80	104	97	102	116	115	129	125	125	160	157	198	155	2,545	用具
起因物なし	27	29	31	32	47	49	48	44	55	41	39	43	45	48	41	53	57	66	73	79	107	116	127	144	1,441	起因物なし
材料	82	63	68	56	65	69	48	60	58	53	40	31	36	39	43	40	42	49	58	29	51	33	46	42	1,201	材料
その他の装置、設備	16	11	20	13	18	12	23	24	12	21	30	18	18	20	28	14	21	29	29	36	32	48	52	38	583	その他の装置、設備
自然環境等	5	2	12	12	9	8	4	11	7	15	5	14	19	18	18	25	12	22	24	44	31	34	23	38	412	自然環境等
その他の起因物	11	20	17	5	4	8	9	4	11	9	5	7	14	10	11	7	14	12	16	5	17	19	79	28	342	その他の起因物

動力伝 導機構				3		2	1	2		3	4	2		1		4	1	2	2	2	1	4	4	38	動力伝 導機構	
送配電 線等			1							1			2		2				1		1	1	4	13	送配電 線等	
その他 の乗物			1		3		3	3	2	1	4	6	1	2	2	4	4	3	2	2	3	3	6	3	58	その他 の乗物
人力機 械			1				3	1	2		2	1	2		3		1	3	2			1	5	3	30	人力機 械
移動式 クレー ン			14		7		7	6	6	8	7	4	2	6	2	3	3	2	5	1	2	1	7	2	95	移動式 クレー ン
玉掛用 具			6		7		5	8	5	3	1	4	2	5	1	2	3	5	2	1	6	4	4	2	76	玉掛用 具
丸のこ 盤			5		2		7	8	4	2	3	4	2	3	3	6	4	3		2	1	3	1	2	65	丸のこ 盤
ロー ダー					1		1			1	2	1							1	1				2	10	ロー ダー
研削 盤、バ フ盤					1			1			1	1								1	1			2	8	研削 盤、バ フ盤
その他 の木材 加工用 機械			3				1	3	1	2	3	2	5	6	3	4	2	4	1	2	2	2	1	1	48	その他 の木材 加工用 機械

分類不能			2		1			2	1	1	3	1	2	4	3	4	2	2	3	1	6	3	2	1	44	分類不能
足場			3		2		4	1	2		1	2		3	2	2			3	2	2	1	3	1	34	足場
有害物			1		3			2	2	1					12				1		1	1		1	25	有害物
食品加工用機械					1		3	1	1		2		2		1	3	2	1						1	18	食品加工用機械
地山、岩石					2		1	1	1	1			2			1		1	1	1	1	2		1	16	地山、岩石
その他の電気設備							1	1	1	1								1		1				1	7	その他の電気設備
可燃性のガス					1		1																1	1	4	可燃性のガス
印刷用機械					1																	1		1	3	印刷用機械
その他の金属加工用機械			1		1		2	3	4	2	1	1		1			1	1	2					1	21	その他の金属加工用機械
屋根、はり、もや、			1		2			3	2	3	1	1		2		3	1							2	21	屋根、はり、もや、

けた、 合掌																								けた、 合掌	
整地・ 運搬・ 積込み 用機械			2		3		1	2		2			1	2			2	1	3				1	20	整地・ 運搬・ 積込み 用機械
その他 の危険 物、有 害物等			1				1			1			1	2	1	3	1			1	1	1	5	19	その他 の危険 物、有 害物等
掘削用 機械			2		1		1	2	1	1		1	2	2	1					1	1	1	1	18	掘削用 機械
その他 の動力 クレー ン等			2				1	1	2			2			1			1	2			2	2	16	その他 の動力 クレー ン等
石、 砂、砂 利					3		2			1	2			1		1	2				2	2		16	石、 砂、砂 利
軌道装 置			1		2					3				2		2	1			1		1	1	14	軌道装 置
水					1								4	1	1				1	2		2		12	水
鉄道車 両			1		1		1					1	1					1	1		1		2	11	鉄道車 両

ドル キャリ ヤー														1				1							2	ドル キャリ ヤー	
ガス溶 接装置			1		1																				2	ガス溶 接装置	
その他 の炉、 窯等											1														2	その他 の炉、 窯等	
爆発性 の物等								1																	2	爆発性 の物等	
かな 盤														1											1	かな 盤	
チェー ンソー																						1			1	チェー ンソー	
ボール 盤、フ ライス 盤																									1	ボール 盤、フ ライス 盤	
機械集 材装 置、運 材索道																									1	1	機械集 材装 置、運 材索道
不整地 運搬車																									1	1	不整地 運搬車

支保工																											支保工	
放射線																												放射線
合計	970	958	1,066	992	1,060	1,057	1,139	1,184	1,154	1,206	995	1,033	1,062	1,063	1,096	1,137	1,165	1,230	1,398	1,442	1,561	1,662	1,863	1,773	29,266	合計		

050101陸上貨物取扱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
動作の反動無理な動作	107	98	119	111	130	130	149	146	170	161	162	147	155	183	195	174	206	229	261	251	329	372	422	410	4,817	動作の反動無理な動作
転倒	125	118	151	128	132	129	157	140	176	203	173	171	193	186	197	239	224	242	270	332	336	349	384	372	5,127	転倒
墜落・転落	178	192	233	232	243	207	238	273	239	214	162	187	206	177	185	194	186	220	247	205	216	202	241	233	5,110	墜落・転落
はさまれ巻き込まれ	202	201	185	184	218	206	215	207	187	213	163	177	156	164	168	159	161	168	176	189	210	214	222	225	4,570	はさまれ巻き込まれ
激突	85	82	84	65	68	73	98	102	80	99	78	83	78	68	80	87	104	78	116	121	142	150	165	156	2,342	激突
激突さ	78	78	83	81	72	103	89	99	81	100	91	80	81	82	75	95	97	86	117	123	126	129	120	146	2,312	激突

能	1	1	2	2		1	1	1	2	1	1	2	2	4	2	5	1	2	2	1	3	2		4	43	不能	
有害物との接触	3	1	4		3	3	2	4	2			1	1	2	13	1			1		1	1	4	3	50	有害物との接触	
踏抜き	2	2	3	2	1	2	3	2		5		1	2	1	1		3	1	3	1	1	1	3	3	43	踏抜き	
交通事故（その他）	3	3	2	1			1	2	3	1	1		2	1	2	1			1		2	2	3	1	1	33	交通事故（その他）
火災			1			1		2				1			1		1					2			9	火災	
破裂	1	1	1			1				1	1						1	1							8	破裂	
おぼれ				2		1							4												7	おぼれ	
爆発		1	1					2							1			1							6	爆発	
感電			1											2											3	感電	
合計	970	958	1,066	992	1,060	1,057	1,139	1,184	1,154	1,206	995	1,033	1,062	1,063	1,096	1,137	1,165	1,230	1,398	1,442	1,561	1,662	1,863	1,773	29,266	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。