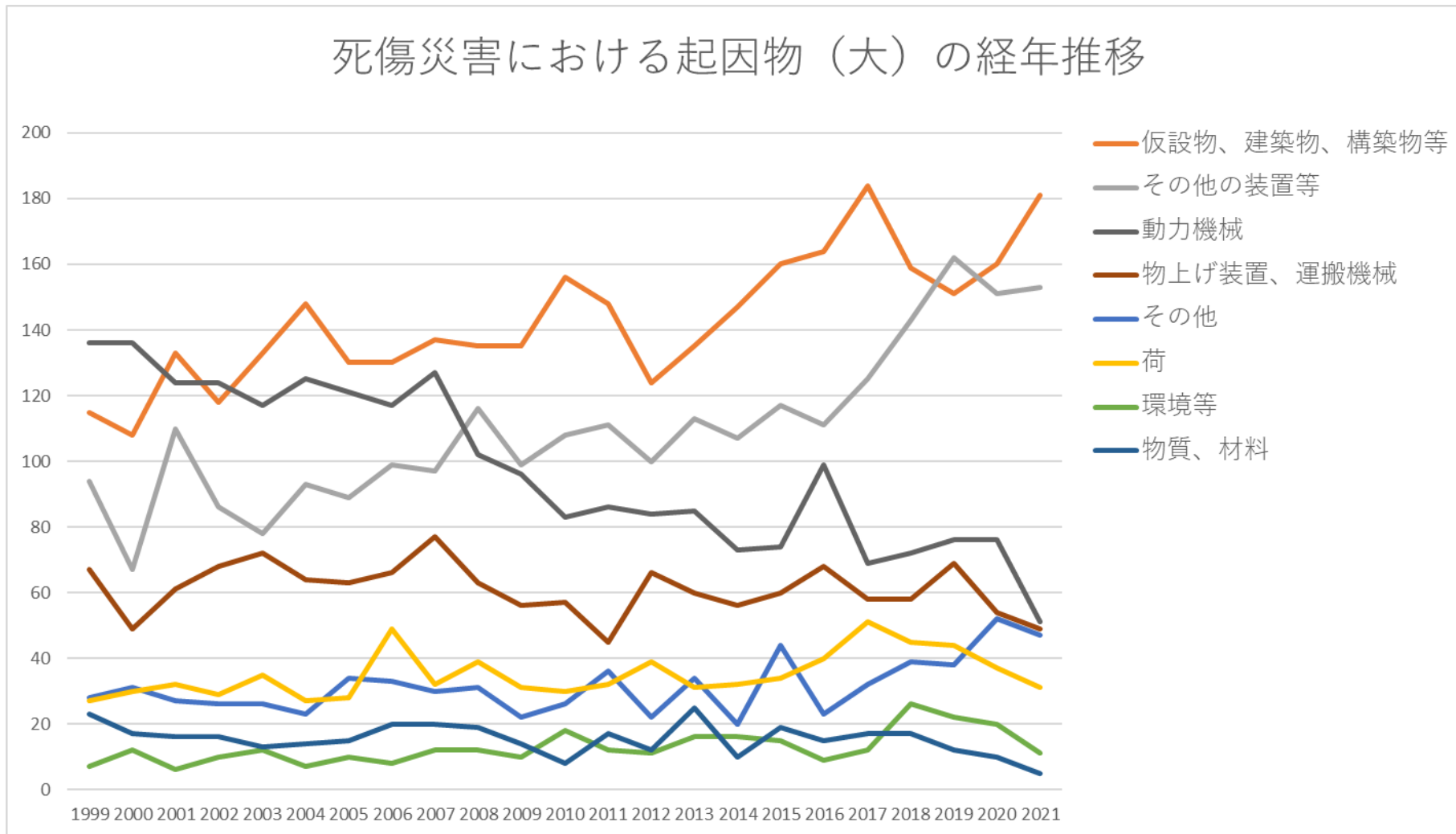


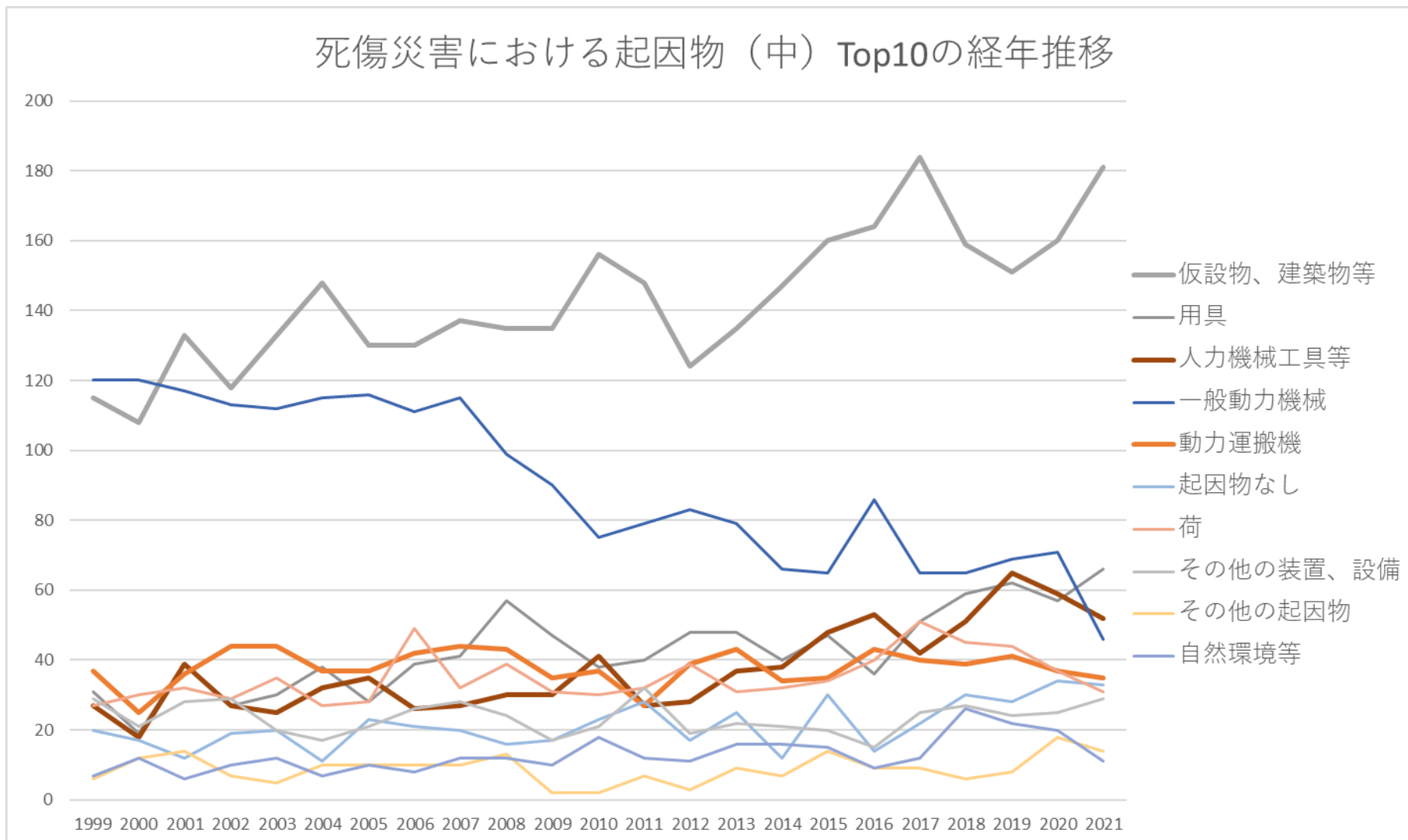
011703クリーニング業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2021年）

011703クリーニング業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2021年）



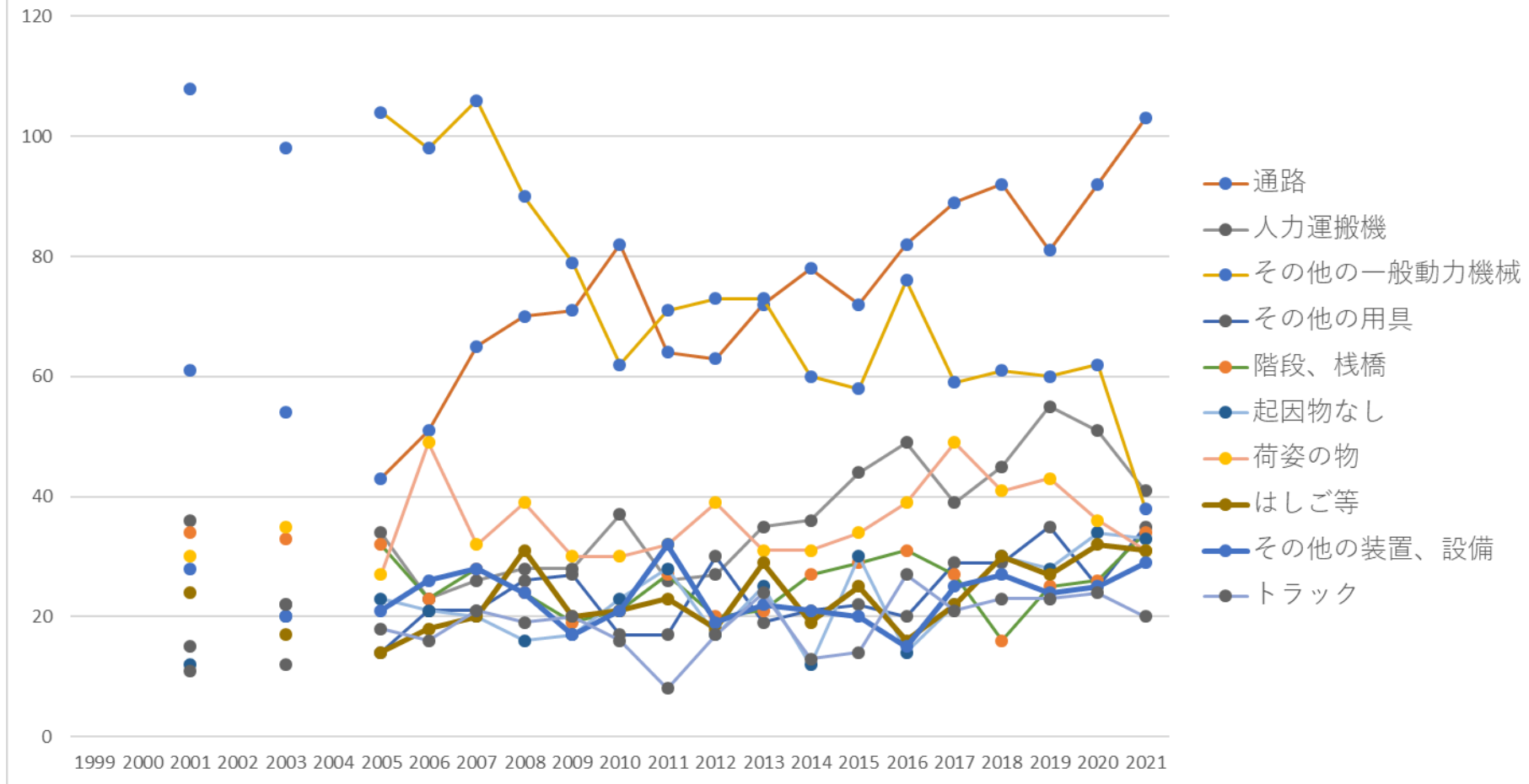
011703クリーニング業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2021年）

## 死傷災害における起因物（中）Top10の経年推移



011703クリーニング業における死傷災害の起因物（小）の経年推移（1999-2021年）

## 死傷災害における起因物（小）Top10の経年推移



011703クリーニング業における死傷災害の事故の型の経年推移（1999-2021年）



仮設 物、建 築物、 構築物 等	115	108	133	118	133	148	130	130	137	135	135	156	148	124	135	147	160	164	184	159	151	160	181	3,291	仮設 物、建 築物、 構築物 等
その他 の装置 等	94	67	110	86	78	93	89	99	97	116	99	108	111	100	113	107	117	111	125	143	162	151	153	2,529	その他 の装置 等
動力機 械	136	136	124	124	117	125	121	117	127	102	96	83	86	84	85	73	74	99	69	72	76	76	51	2,253	動力機 械
物上げ 装置、 運搬機 械	67	49	61	68	72	64	63	66	77	63	56	57	45	66	60	56	60	68	58	58	69	54	49	1,406	物上げ 装置、 運搬機 械
その他	28	31	27	26	26	23	34	33	30	31	22	26	36	22	34	20	44	23	32	39	38	52	47	724	その他
荷	27	30	32	29	35	27	28	49	32	39	31	30	32	39	31	32	34	40	51	45	44	37	31	805	荷
環境等	7	12	6	10	12	7	10	8	12	12	10	18	12	11	16	16	15	9	12	26	22	20	11	294	環境等
物質、 材料	23	17	16	16	13	14	15	20	20	19	14	8	17	12	25	10	19	15	17	17	12	10	5	354	物質、 材料
合計	497	450	509	477	486	501	490	522	532	517	463	486	487	458	499	461	523	529	548	559	574	560	528	11,656	合計

## 011703クリーニング業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2021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	total	起因物 （中）
仮設 物、建 築物等	115	108	133	118	133	148	130	130	137	135	135	156	148	124	135	147	160	164	184	159	151	160	181	3,291	仮設 物、建 築物等
用具	31	19	39	27	30	38	28	39	41	57	47	38	40	48	48	40	47	36	51	59	62	57	66	988	用具
人力機 械工具 等	27	18	39	27	25	32	35	26	27	30	30	41	27	28	37	38	48	53	42	51	65	59	52	857	人力機 械工具 等
一般動 力機械	120	120	117	113	112	115	116	111	115	99	90	75	79	83	79	66	65	86	65	65	69	71	46	2,077	一般動 力機械
動力運 搬機	37	25	36	44	44	37	37	42	44	43	35	37	27	39	43	34	35	43	40	39	41	37	35	874	動力運 搬機
起因物 なし	20	17	12	19	20	11	23	21	20	16	17	23	28	17	25	12	30	14	22	30	28	34	33	492	起因物 なし
荷	27	30	32	29	35	27	28	49	32	39	31	30	32	39	31	32	34	40	51	45	44	37	31	805	荷
その他 の装 置、設 備	29	21	28	29	20	17	21	26	28	24	17	21	32	19	22	21	20	15	25	27	24	25	29	540	その他 の装 置、設 備

その他の起因物	6	12	14	7	5	10	10	10	10	13	2	2	7	3	9	7	14	9	9	6	8	18	14	205	その他の起因物
自然環境等	7	12	6	10	12	7	10	8	12	12	10	18	12	11	16	16	15	9	12	26	22	20	11	294	自然環境等
乗物	17	16	20	19	23	20	21	21	25	12	16	15	16	20	15	22	19	17	16	18	25	14	10	417	乗物
動力伝導機構	8	11	6	7	4	7	1	1	6	2	4	7	5		5	5	6	10	4	5	5	5	5	119	動力伝導機構
炉、釜等	5	5	3	2	1	2	2	5		2	2	5	7	2	3	2	2	5	4	2	4	3	5	73	炉、釜等
動力クレーン等	13	8	5	5	5	7	5	3	8	8	5	5	2	7	2		6	8	2	1	3	3	4	115	動力クレーン等
危険物、有害物等	6	7	2	4	4	5	7	8	7	5	6	4	7	2	7	1	4	5	9	5	7	1	3	116	危険物、有害物等
材料	17	10	14	12	9	9	8	12	13	14	8	4	10	10	18	9	15	10	8	12	5	9	2	238	材料
電気設備	2	3		1	2	3	2		1	2	2	3	2	1	3	3			1	3	4	6	1	45	電気設備
金属加工用機	8	4		4		3	4	5	6	1	1				1	1	2	1	1					43	金属加工用機

械																										械
分類不能	2	2	1		1	2	1	2		2	3	1	1	2		1			1	3	2				27	分類不能
压力容器		1	1			1	1	3		1	1		3	1		3		2	2		2	1			23	压力容器
原動機			1								1	1	1				1	1		1					7	原動機
木材加工用機械		1			1												1	1			1				5	木材加工用機械
化学設備																				1	1				2	化学設備
建設機械等													1												1	建設機械等
車両系木材伐出機械等																				1					1	車両系木材伐出機械等
溶接装置														1											1	溶接装置
合計	497	450	509	477	486	501	490	522	532	517	463	486	487	458	499	461	523	529	548	559	574	560	528	11,656	合計	





の装置、設備			28		20		21	26	28	24	17	21	32	19	22	21	20	15	25	27	24	25	29	444	の装置、設備
トラック			11		22		18	16	21	19	20	16	8	17	24	13	14	27	21	23	23	24	20	357	トラック
作業床、歩み板			17		17		22	16	12	18	19	20	27	13	9	24	30	19	26	19	14	19	18	359	作業床、歩み板
その他の仮設物、建築物、構築物等			8		12		13	14	12	4	8	9	4	9	8	11	16	11	19	11	10	12	14	205	その他の仮設物、建築物、構築物等
その他の起因物			14		5		10	10	10	13	2	2	7	3	9	7	14	9	9	6	8	18	14	170	その他の起因物
コンベア			22		18		15	19	23	21	12	20	18	18	16	17	19	14	18	13	13	6	13	315	コンベア
乗用車、バス、バス			20		22		21	21	25	12	16	14	15	17	14	21	19	17	16	18	24	14	10	336	乗用車、バス、バス



の危険物、有害物等			2		2		2	1	2	4	3		3	2	1		2	3	5	2	5	1	3	43	の危険物、有害物等
エレベータ、リフト			4		5		5	3	7	7	4	5		5	2		6	7	2		2	3	2	69	エレベータ、リフト
屋根、はり、もや、けた、合掌			1		2		1		1	2		1	2					1	2	1		1	2	17	屋根、はり、もや、けた、合掌
その他の動力クレーン等			1						1				1								1		2	6	その他の動力クレーン等
炉、窯							1																2	3	炉、窯
その他の材料			8		6		8	9	10	7	5	3	8	9	13	8	7	8	7	10	5	8	1	140	その他の材料
高温・低温環境			3		2			3	4	4	2	8	2	1	5	7	7	3	4	11	12	9	1	88	高温・低温環境

金属材料			6		2			3	3	5	2		2	1	4	1	5	2		1		1	1	39	金属材料
その他の動力運搬機			2		2		2	4		3	2	1	1	2	2	1	2	1		2	2	6	1	36	その他の動力運搬機
手工具			2		2		1	2		1	2	2	1	1	2	1	3	2	2	3	2	3	1	33	手工具
開口部			1		1		5		2		1	2	1	2	2	1	2				1		1	22	開口部
送配電線等													1	1	2	1			1	2	3	3	1	15	送配電線等
射出成型機					1						1						1				1		1	5	射出成型機
地山、岩石						1				1				1									1	5	地山、岩石
軌道装置																							1	1	軌道装置
有害物					1		4	6	4	1	3	2	4		6	1		2	3	2	2			41	有害物
フォークリフト			1		2		2	3			1			1	1	3		1	1	1	3	1		21	フォークリフト
分類不			1		1		1	2		2	3	1	1	2		1			1	3	2			21	分類不

能																								能
その他の電気設備				2		2		1	2	2	3	1			2				1	1	3		20	その他の電気設備
ボイラー			1			1	2		1	1		2	1		2			1		1	1		14	ボイラー
機械装置			2			1				1					1		1	2	4	1	1		14	機械装置
人力機械			1		1			1	1	1		2			1	1	2	1	1				13	人力機械
その他の金属加工用機械						2	4	2	1								1	1					11	その他の金属加工用機械
遠心機械			1					1	1			1			1	1	1	1		1	1		10	遠心機械
木材、竹材									2	1	1				1		3		1	1			10	木材、竹材
その他の乗物					1							1	1	3	1	1					1		9	その他の乗物
プレス						1	1	2						1	1	1						1	8	プレス















キャリア ヤー																								キャリア ヤー	
不整地 運搬車																									不整地 運搬車
鉄道車 両																									鉄道車 両
ガス溶 接装置																									ガス溶 接装置
その他 の溶接 装置																									その他 の溶接 装置
支保工																									支保工
放射線																									放射線
合計			509		486		490	522	532	517	463	486	487	458	499	461	523	529	548	559	574	560	528	9,731	合計

011703クリーニング業における死傷災害の事故の型の経年推移（1999-2021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	total	事故 の型
転倒	109	104	119	122	124	127	131	136	140	145	149	154	160	134	143	157	176	164	178	206	184	203	187	3,452	転倒
墜落・	54	38	54	50	60	64	62	59	60	68	56	55	55	59	67	60	58	61	67	69	71	63	84	1,394	墜 落・

転落																										転落
動作の 反動無 理な動 作	48	45	49	38	40	41	47	46	46	60	45	50	58	50	63	47	71	69	77	62	68	70	75	1,265	動作 の反 動無 理な 動作	
はさま れ巻き 込まれ	147	129	139	131	123	124	119	127	126	112	92	116	99	96	89	86	82	104	91	98	101	87	74	2,492	はさ まれ 巻き 込ま れ	
激突	32	19	26	24	26	30	28	36	35	26	20	27	23	34	37	30	33	38	38	30	33	39	29	693	激突	
激突さ れ	13	14	12	16	20	19	14	24	15	16	14	12	9	17	22	16	16	16	24	25	22	17	19	392	激突 され	
その他	2	7			1	3	4	3	2	3	3	1	4	1	3	2	1	1	2	2	7	11	12	75	その 他	
高温・ 低温物 との接 触	39	37	48	41	36	34	27	32	37	34	31	29	33	20	33	32	41	27	20	24	35	26	11	727	高 温・ 低温 物と の接 触	

																								触	
飛来・落下	15	12	20	14	13	15	19	17	16	17	18	14	16	14	12	3	6	16	17	10	11	9	11	315	飛来・落下
交通事故（道路）	15	11	18	21	18	17	15	16	24	11	13	10	11	12	13	16	16	15	15	11	17	11	8	334	交通事故（道路）
切れ・こすれ	13	19	15	12	11	14	13	16	20	14	11	11	10	13	7	5	11	9	7	9	12	16	7	275	切れ・こすれ
崩壊・倒壊	4	7	5	4	6	6	5	2	5	5	3	3	3	5	5	3	9	4	4	6	6	6	5	111	崩壊・倒壊
有害物との接触	4	5		3	6	4	4	6	5	4	6	3	5	1	5	2	2	4	5	4	5	2	3	88	有害物との接触
爆発				1	1	1						1											2	6	爆発
踏抜き			2			1														1			1	5	踏抜き

																									き	
分類不能	1	1	1					1		2	1			1		1	1	1	2	2	1			16	分類不能	
感電			1		1	1		1						1		1			1					7	感電	
火災	1	1					2															1		5	火災	
交通事故（その他）		1									1		1											3	交通事故（その他）	
破裂														1										1	破裂	
おぼれ																										おぼれ
合計	497	450	509	477	486	501	490	522	532	517	463	486	487	458	499	461	523	529	548	559	574	560	528	11,656	合計	

出典：<https://anzeninfo.mhlw.go.jp/user/anzen/tok/anst00.htm>（職場のあんぜんサイト）

[https://www.jisha.or.jp/international/topics/202211\\_03.html](https://www.jisha.or.jp/international/topics/202211_03.html)に戻る。