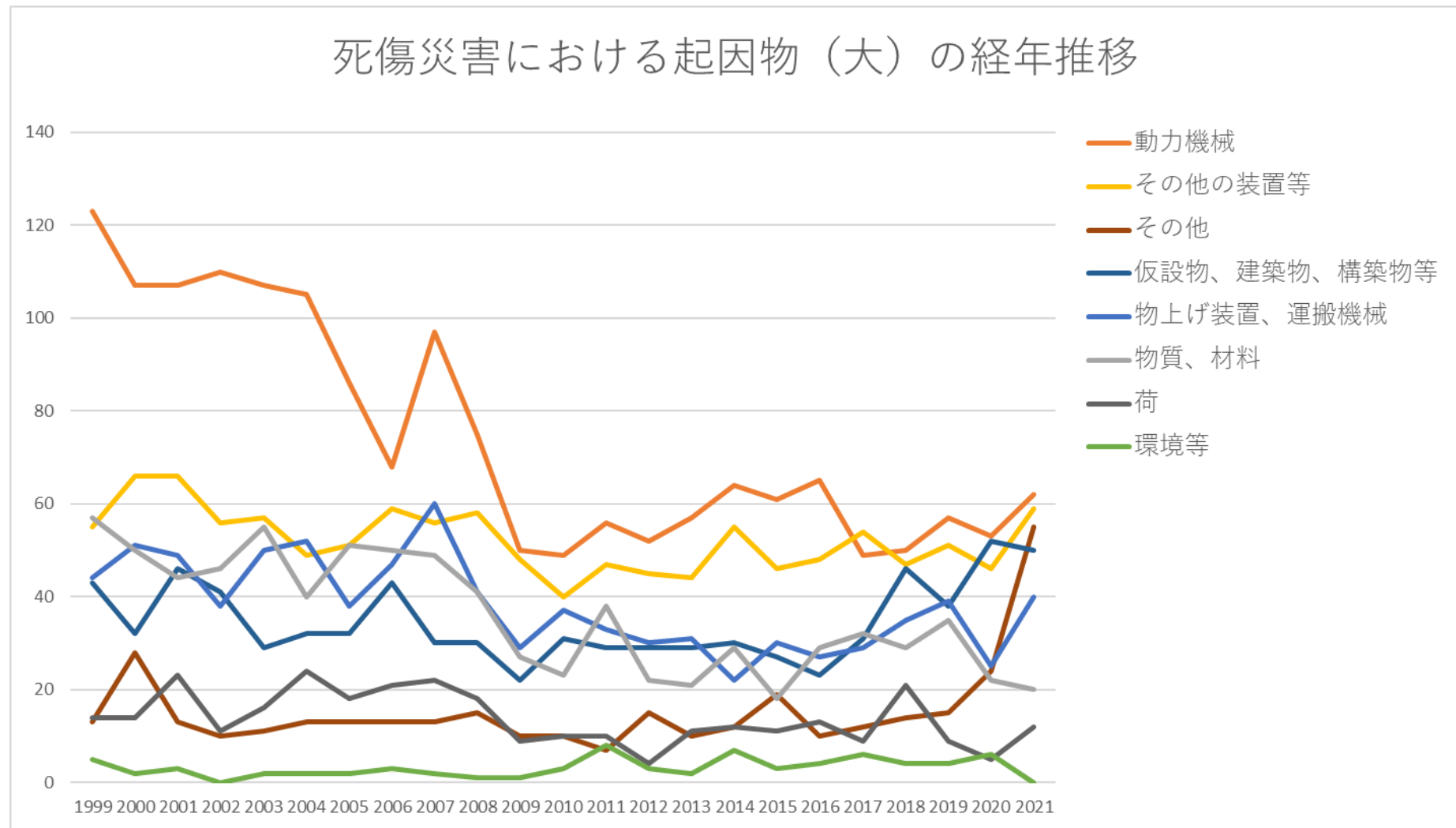


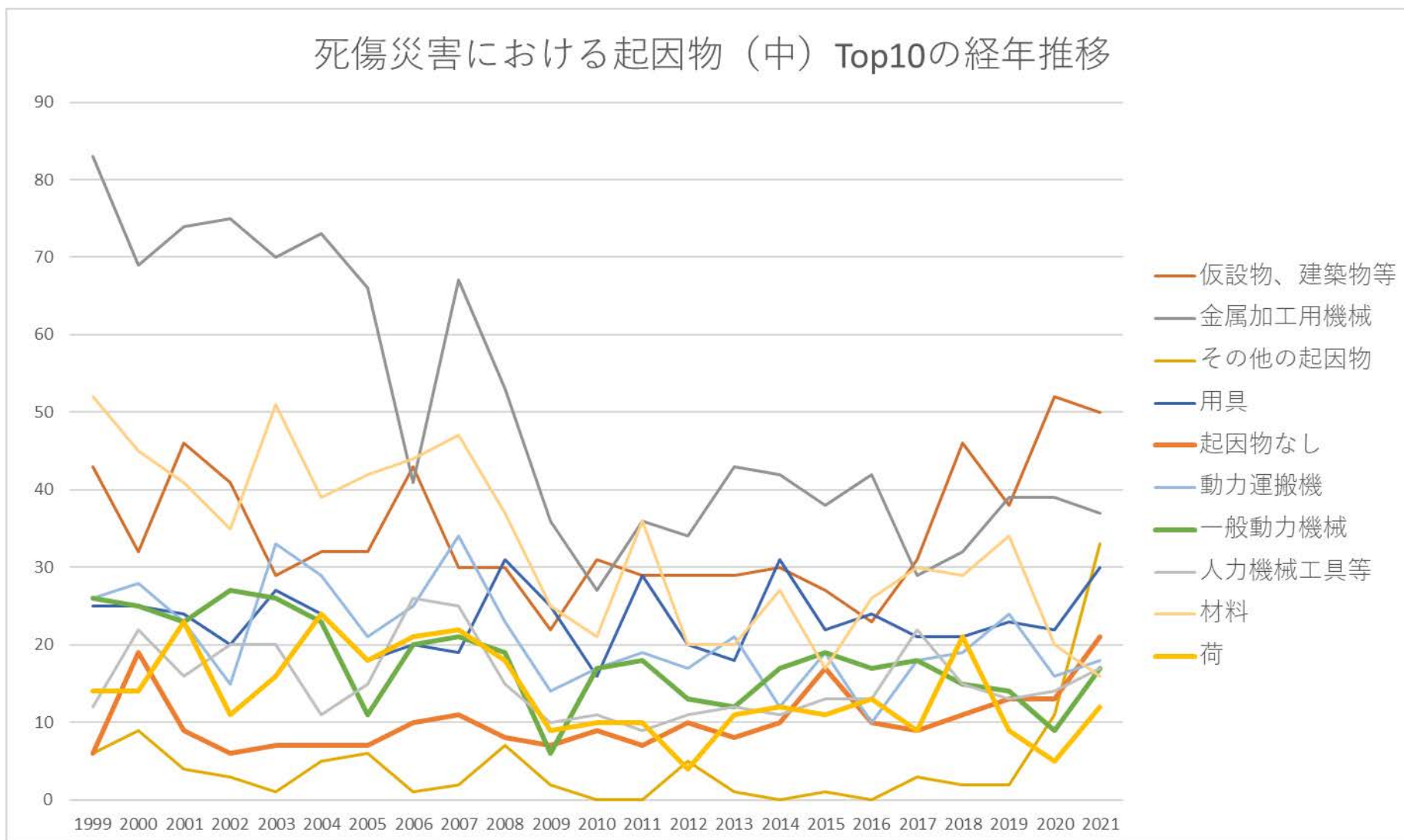
011509その他の輸送用機械等製造業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2021年）

011509その他の輸送用機械等製造業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2021年）



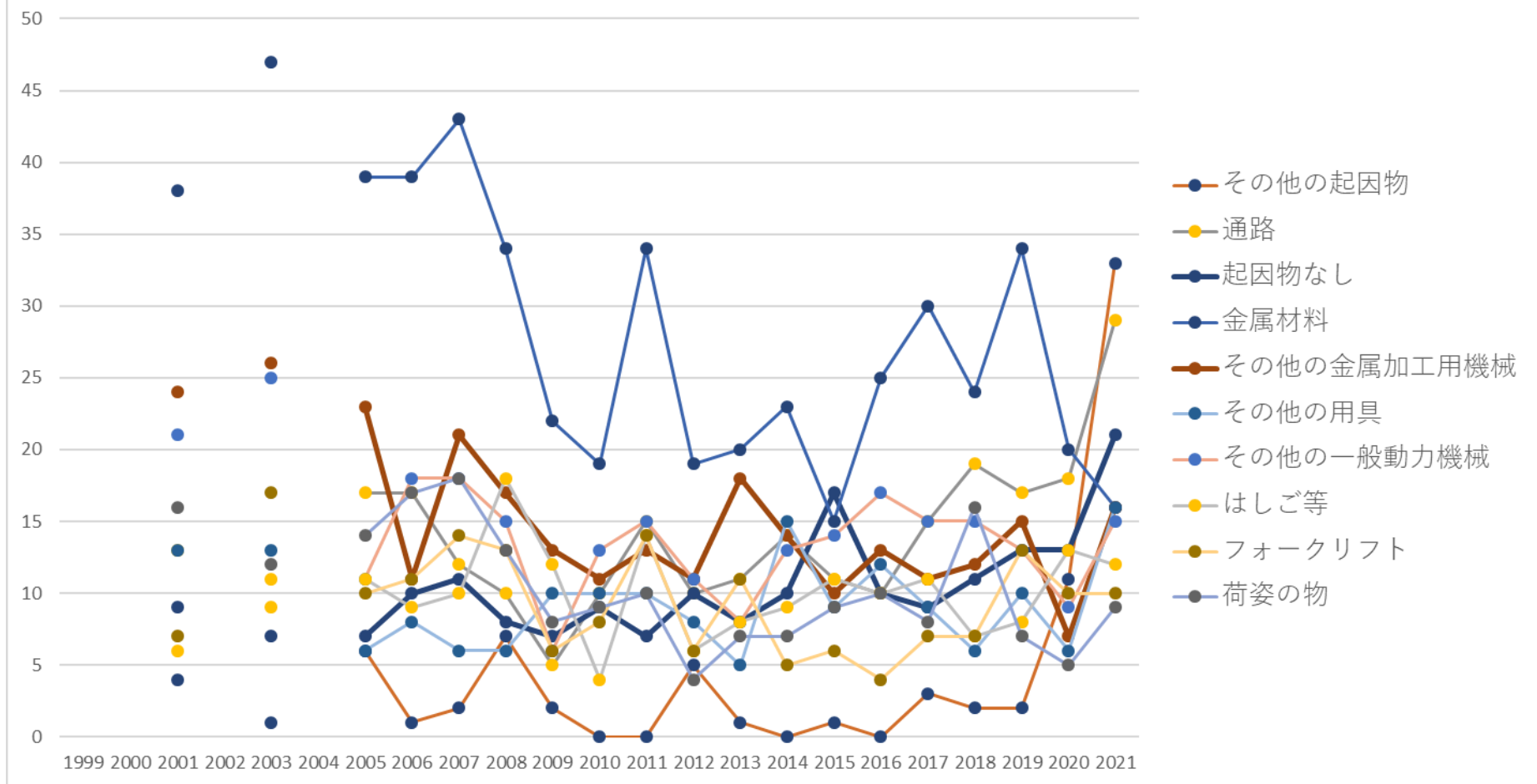
011509その他の輸送用機械等製造業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2021年）

死傷災害における起因物（中） Top10の経年推移



011509 その他の輸送用機械等製造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



011509その他の輸送用機械等製造業における死傷災害の事故の型の経年推移（1999-2021年）

動力機 械	123	107	107	110	107	105	86	68	97	75	50	49	56	52	57	64	61	65	49	50	57	53	62	1,710	動力機 械
その他 の装置 等	55	66	66	56	57	49	51	59	56	58	48	40	47	45	44	55	46	48	54	47	51	46	59	1,203	その他 の装置 等
その他	13	28	13	10	11	13	13	13	13	15	10	10	7	15	10	12	19	10	12	14	15	24	55	355	その他
仮設 物、建 築物、 構築物 等	43	32	46	41	29	32	32	43	30	30	22	31	29	29	29	30	27	23	31	46	38	52	50	795	仮設 物、建 築物、 構築物 等
物上げ 装置、 運搬機 械	44	51	49	38	50	52	38	47	60	41	29	37	33	30	31	22	30	27	29	35	39	25	40	877	物上げ 装置、 運搬機 械
物質、 材料	57	50	44	46	55	40	51	50	49	41	27	23	38	22	21	29	18	29	32	29	35	22	20	828	物質、 材料
荷	14	14	23	11	16	24	18	21	22	18	9	10	10	4	11	12	11	13	9	21	9	5	12	317	荷
環境等	5	2	3		2	2	2	3	2	1	1	3	8	3	2	7	3	4	6	4	4	6		73	環境等
合計	354	350	351	312	327	317	291	304	329	279	196	203	228	200	205	231	215	219	222	246	248	233	298	6,158	合計

011509その他の輸送用機械等製造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	43	32	46	41	29	32	32	43	30	30	22	31	29	29	29	30	27	23	31	46	38	52	50	795	仮設 物、建 築物等
金属加 工用機 械	83	69	74	75	70	73	66	41	67	53	36	27	36	34	43	42	38	42	29	32	39	39	37	1,145	金属加 工用機 械
その他 の起因 物	6	9	4	3	1	5	6	1	2	7	2			5	1		1		3	2	2	11	33	104	その他 の起因 物
用具	25	25	24	20	27	24	18	20	19	31	25	16	29	20	18	31	22	24	21	21	23	22	30	535	用具
起因物 なし	6	19	9	6	7	7	7	10	11	8	7	9	7	10	8	10	17	10	9	11	13	13	21	235	起因物 なし
動力運 搬機	26	28	23	15	33	29	21	25	34	23	14	17	19	17	21	12	19	10	18	19	24	16	18	481	動力運 搬機
一般動 力機械	26	25	23	27	26	23	11	20	21	19	6	17	18	13	12	17	19	17	18	15	14	9	17	413	一般動 力機械
人力機 械工具	12	22	16	20	20	11	15	26	25	15	10	11	9	11	12	11	13	13	22	15	13	14	17	353	人力機 械工具

等																								等	
材料	52	45	41	35	51	39	42	44	47	37	25	21	36	20	20	27	17	26	30	29	34	20	16	754	材料
荷	14	14	23	11	16	24	18	21	22	18	9	10	10	4	11	12	11	13	9	21	9	5	12	317	荷
動力ク レーン 等	8	15	13	16	11	14	8	14	16	12	9	12	13	8	7	7	7	11	7	8	12	6	12	246	動力ク レーン 等
乗物	10	8	13	7	6	9	9	8	10	6	6	8	1	5	3	3	4	6	4	8	3	3	10	150	乗物
その他 の装 置、設 備	10	9	17	7	5	6	11	7	5	6	8	11	6	7	8	9	7	5	8	3	7	7	7	176	その他 の装 置、設 備
危険 物、有 害物等	5	5	3	11	4	1	9	6	2	4	2	2	2	2	1	2	1	3	2		1	2	4	74	危険 物、有 害物等
木材加 工用機 械	3	2	4	1	7	2	3	1	2		1	1		1		4		4	1	1	1	1	4	44	木材加 工用機 械
溶接装 置	4	7	5	3	3	4	5	1	7	2	5	2	3	3	5	3	2	5	3	6	5	3	3	89	溶接装 置
動力伝 導機構	4	6	2	3	2	2	3	2	4	1	2	3	1	3		1	3	1	1	1	2	1	3	51	動力伝 導機構

建設機械等	5	5	4	3	1	4	3	4	3	2	5	1	1		2			1		1	1	3	1	50	建設機械等
分類不能	1			1	3	1		2			1	1			1	2	1			1			1	16	分類不能
電気設備			1	3		1		1		2						1	1			1			1	12	電気設備
化学設備																							1	1	化学設備
自然環境等	5	2	3		2	2	2	3	2	1	1	3	8	3	2	7	3	4	6	4	4	6		73	自然環境等
炉、釜等	2	1	1	2	2	2		4		2				3	1		1	1		1	1			24	炉、釜等
压力容器	2	2	2	1		1	2							1							2			13	压力容器
原動機	2			1	1	1								1			1							7	原動機
車両系木材伐出機械等																									車両系木材伐出機械等
合計	354	350	351	312	327	317	291	304	329	279	196	203	228	200	205	231	215	219	222	246	248	233	298	6,158	合計

011509その他の輸送用機械等製造業における死傷災害の起因物（小）の経年推移（1999-2021年）

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	total	起因物 （小）
その他の起因物			4		1		6	1	2	7	2			5	1		1		3	2	2	11	33	81	その他の起因物
通路			13		11		17	17	12	10	5	10	15	10	11	14	11	10	15	19	17	18	29	264	通路
起因物なし			9		7		7	10	11	8	7	9	7	10	8	10	17	10	9	11	13	13	21	197	起因物なし
金属材料			38		47		39	39	43	34	22	19	34	19	20	23	15	25	30	24	34	20	16	541	金属材料
その他の金属加工用機械			24		26		23	11	21	17	13	11	13	11	18	14	10	13	11	12	15	7	16	286	その他の金属加工用機械
その他の用具			13		13		6	8	6	6	10	10	10	8	5	15	9	12	9	6	10	6	16	178	その他の用具
その他の一般動力機械			21		25		11	18	18	15	6	13	15	11	8	13	14	17	15	15	13	9	15	272	その他の一般動力機械

機械			20		20		14	11	16	13	5	3	8	7	10	3	8	7	5	7	5	10	6	178	機械
人力運搬機			6		7		10	11	10	9	6	6	3	6	10	4	6	7	14	4	5	4	6	134	人力運搬機
手工具			9		12		4	14	14	6	4	4	4	5	2	7	5	5	8	11	6	8	6	134	手工具
建築物、構築物			6		4		6	4	4	2	2	2	1	1	4	3	3		2	10	3	6	6	69	建築物、構築物
ボール盤、フライス盤			11		9		9	6	13	9	4	3	4	3	7	7	5	5	3	4	4	7	5	118	ボール盤、フライス盤
トラック			6		8		6	8	9	4	7	7	4	5	3	2	10	5	5	7	9	4	5	114	トラック
作業床、歩み板			4		6		4	8	3	7	7	5	5	3	1	3	4	7	6	6	5	5	5	94	作業床、歩み板
人カクレーン等			1									1	2				1				1	2	5	13	人カクレーン等
丸のこ盤			1		2		2	1	1					1		4		2	1	1	1	1	4	22	丸のこ盤

はり、 もや、 けた、 合掌			3							1	1	2								1		1	1	10	はり、 もや、 けた、 合掌	
掘削用 機械									1		1									1		2	1	9	掘削用 機械	
可燃性 のガス					1		1				1											1	1	7	可燃性 のガス	
射出成 型機																						1		1	4	射出成 型機
鉄道車 両																								1	2	鉄道車 両
送配電 線等																								1	2	送配電 線等
化学設 備																								1	1	化学設 備
その他 の乗物			4		1		3	1	2	2	2	3		1		2	1	1				3	1	1	28	その他 の乗物
その他 の環境 等			1				2	1		1	1		3		1	4	2	3	3		1	1	3		27	その他 の環境 等

その他の動力運搬機			4		1		2	1	2	1		1		1	4	1	2		2	2	1		25	その他の動力運搬機	
高温・低温環境			1		1			1	2			2	1	3	1	2	1		2	3	2	3		25	高温・低温環境
その他の材料			2		4		1	2	1	1	1	2		1		2	1	1		4				23	その他の材料
木材、竹材			1				2	3	3	1	2		2			2	1			1				18	木材、竹材
シャー			1		1		1		2		1	1	2		1	4	2							16	シャー
炉、窯			1		2			3		2				3	1		1	1			1			15	炉、窯
足場			1				1		2	1	3		1		2				1			3		15	足場
その他の危険物、有害物等			1		1		2	2	1	2	2	1		1				2						15	その他の危険物、有害物等
ロール機（印刷ロール機を			1																					14	ロール機（印刷ロール機を

除く。)																							除く。)	
有害物				1		4	2	1	1				1		2	1					1		14	有害物
鍛圧ハンマ								1	1	1	2		1	1									8	鍛圧ハンマ
混合機、粉砕機										1		1	2		1	1							7	混合機、粉砕機
人力機械				1		1	1	1								1	1				1		7	人力機械
開口部			1		2					1		1				1					1		7	開口部
整地・運搬・積込み用機械			1						2		2											1	6	整地・運搬・積込み用機械
基礎工事用機械					1		2			2	1												6	基礎工事用機械
その他の建設機械等			2			1	1				1										1		6	その他の建設機械等

機械													1		1	1						3	機械
軌道装置				2					1													3	軌道装置
立木等				1			1										1					3	立木等
面とり盤、ルータ、木エフライイス盤				1																		2	面とり盤、ルータ、木エフライイス盤
高所作業車							1							1								2	高所作業車
食品加工用機械							1	1														2	食品加工用機械
圧力容器																			2			2	圧力容器
電力設備							1		1													2	電力設備
地山、岩石			1													1						2	地山、岩石

こすれ	21	29	27	23	26	25	26	16	28	21	13	13	9	12	15	19	12	21	16	18	21	9	14	434	こすれ
激突され	12	18	26	21	18	15	10	16	19	22	10	17	14	13	11	15	9	8	9	12	14	9	13	331	激突され
崩壊・倒壊	5	6	11	7	9	5	6	12	8	7	3	7	7	8	6	10	4	8	7	7	6	2	6	157	崩壊・倒壊
高温・低温物との接触	13	5	7	6	9	5	6	7	8	5	4	9	4	8	4	6	3	4	6	9	10	5	4	147	高温・低温物との接触
交通事故（道路）	6	1	3	3	5	6	6	6	4	3	3	5		6	2		1	5	1	4	2	1	4	77	交通事故（道路）
爆発	2	1					3		1	1					1	1		1					3	14	爆発
感電		1				1		1									1					2	2	8	感電
分類不能					2	1		2								1	1			1			1	9	分類不能

有害物との接触	2	2		3	2		7	4	2	2	2			3		2	1	1	1	1		1		36	有害物との接触
交通事故（その他）	1	6		1				1	1					1					1					12	交通事故（その他）
踏抜き	1		1	1	1						1	1					2	2			1			11	踏抜き
破裂			1	1		1				1	1					1		1	1		2			10	破裂
火災			1	2	1			2		1		1									1	1		10	火災
おぼれ													4											4	おぼれ
合計	354	350	351	312	327	317	291	304	329	279	196	203	228	200	205	231	215	219	222	246	248	233	298	6,158	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に戻る。