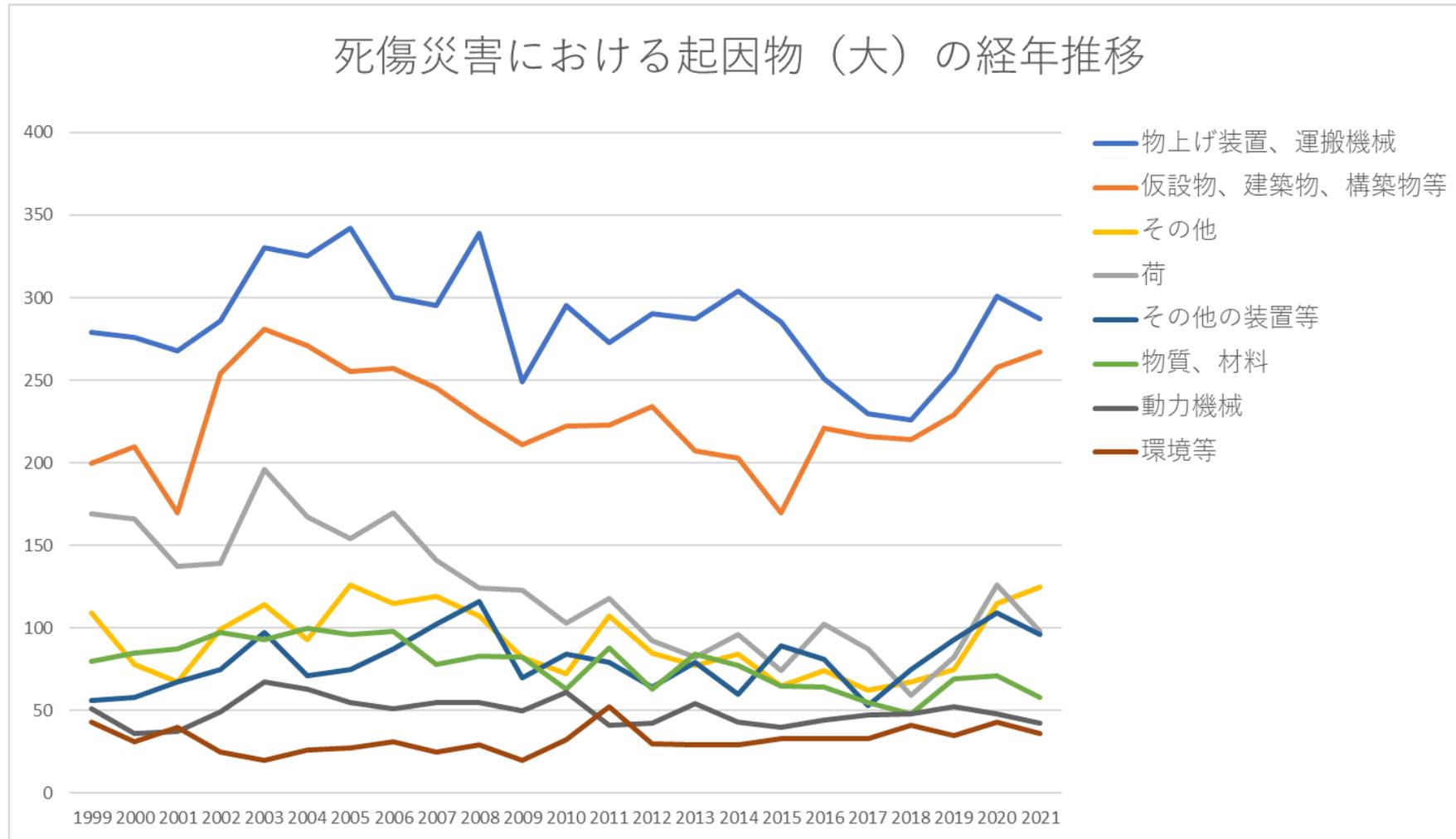


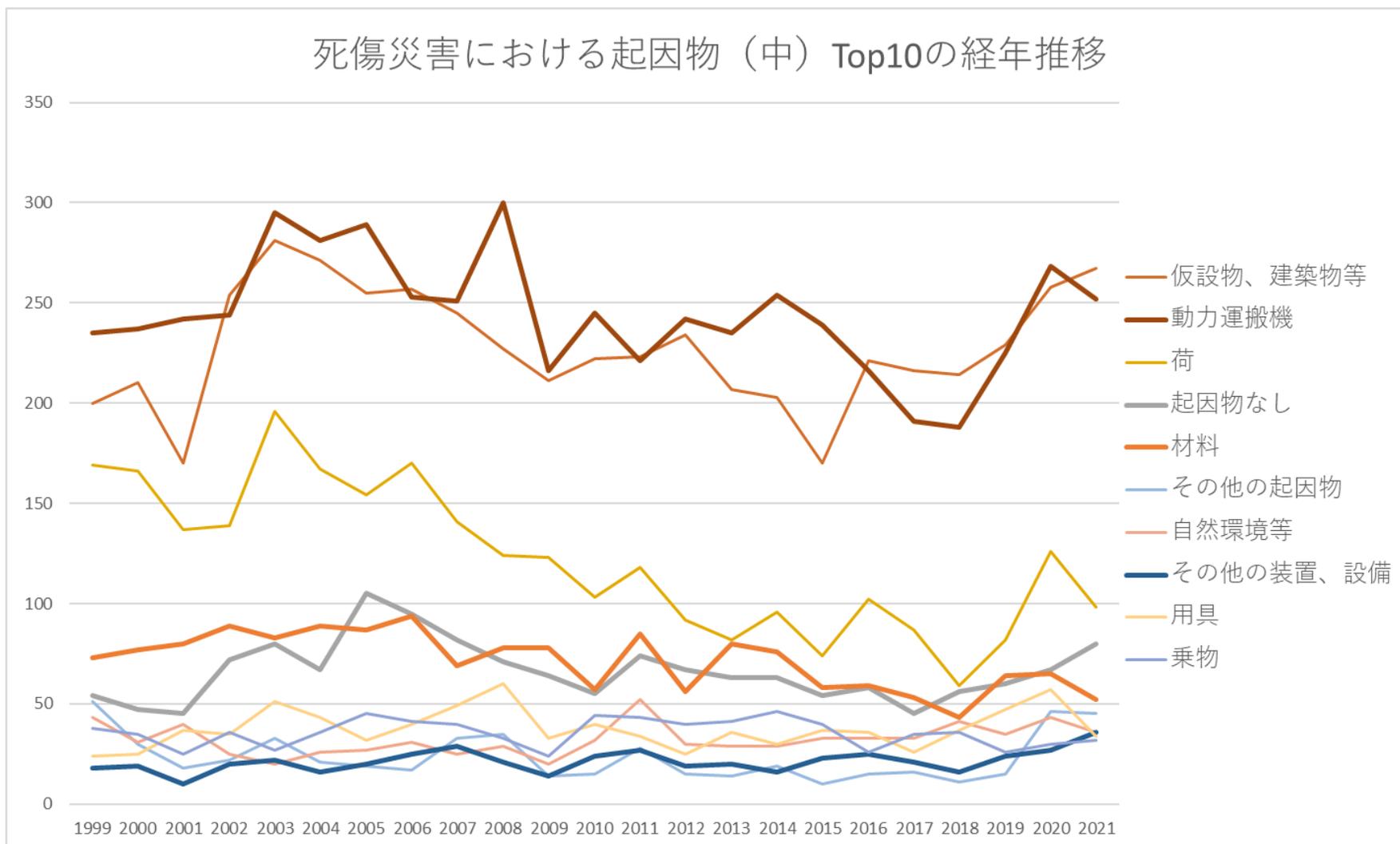
150103その他の廃棄物処理業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2021年）

150103その他の廃棄物処理業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2021年）



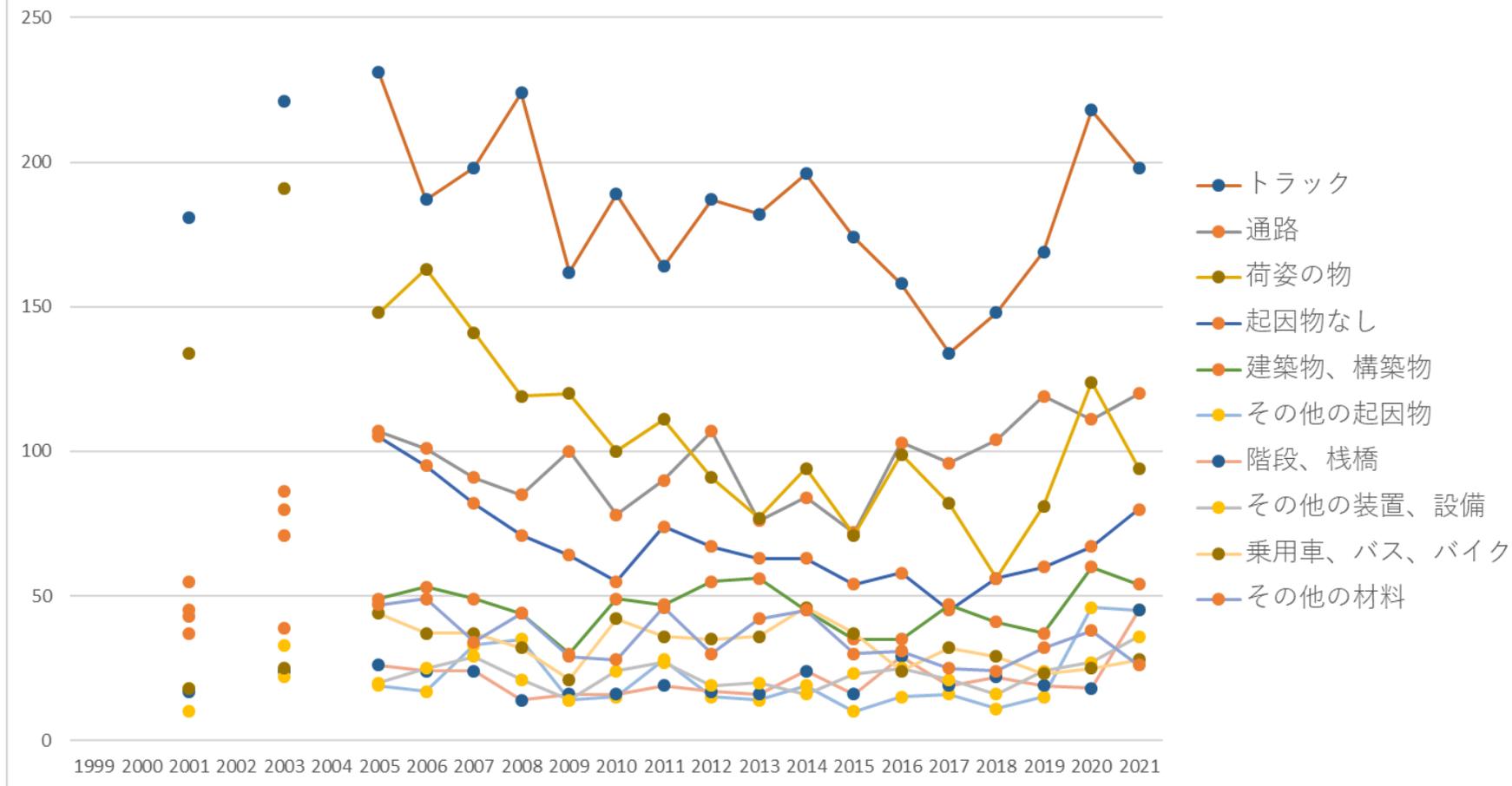
150103その他の廃棄物処理業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2021年）

死傷災害における起因物（中）Top10の経年推移



150103その他の廃棄物処理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



150103その他の廃棄物処理業における死傷災害の事故の型の経年推移（1999-2021年）

(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	(中)
仮設物、建築物等	200	210	170	254	281	271	255	257	245	227	211	222	223	234	207	203	170	221	216	214	229	258	267	5,245	仮設物、建築物等
動力運搬機	235	237	242	244	295	281	289	253	251	300	216	245	221	242	235	254	239	216	191	188	225	268	252	5,619	動力運搬機
荷	169	166	137	139	196	167	154	170	141	124	123	103	118	92	82	96	74	102	87	59	82	126	98	2,805	荷
起因物なし	54	47	45	72	80	67	105	95	82	71	64	55	74	67	63	63	54	58	45	56	60	67	80	1,524	起因物なし
材料	73	77	80	89	83	89	87	94	69	78	78	57	85	56	80	76	58	59	53	43	64	65	52	1,645	材料
その他の起因物	51	30	18	22	33	21	19	17	33	35	14	15	28	15	14	19	10	15	16	11	15	46	45	542	その他の起因物
自然環境等	43	31	40	25	20	26	27	31	25	29	20	32	52	30	29	29	33	33	33	41	35	43	36	743	自然環境等
その他の装置、設備	18	19	10	20	22	16	20	25	29	21	14	24	27	19	20	16	23	25	21	16	24	27	36	492	その他の装置、設備
用具	24	25	37	35	51	43	32	40	49	60	33	40	34	25	36	30	37	36	26	37	47	57	34	868	用具
乗物	38	35	25	36	27	36	45	41	40	33	24	44	43	40	41	46	40	26	35	36	26	30	32	819	乗物

一般動力機械	28	21	15	27	36	36	24	23	30	35	27	21	17	15	27	17	21	24	23	21	28	30	19	565	一般動力機械
人力機械工具等	10	8	14	15	22	10	18	18	23	27	19	18	17	17	20	11	27	15	5	19	18	20	19	390	人力機械工具等
建設機械等	6	6	8	6	16	16	11	10	11	12	13	15	9	13	17	9	6	9	7	13	9	8	13	243	建設機械等
危険物、有害物等	7	8	7	8	10	11	9	4	9	5	4	6	3	7	4	1	7	5	2	5	5	6	6	139	危険物、有害物等
動力伝導機構	5	2	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	6	4	3	6	4	2	7	9	4	2	4	86	動力伝導機構
木材加工用機械	4	2	3	5	6	3	9	3	4	2	3	6	3	6	2	1	3	4	3	2	5	3	4	86	木材加工用機械
炉、釜等	2	3	1	3		1	3	3		5	2	1		1	1	1		3		2	1	2	4	39	炉、釜等
動力クレーン等	6	4	1	6	8	8	8	6	4	6	9	6	9	8	11	4	6	9	4	2	4	3	3	135	動力クレーン等
金属加工用機	8	5	7	8	6	5	9	11	6	4	4	16	6	4	5	10	5	5	6	3	5	5	2	145	金属加工用機

ク			181		221		231	187	198	224	162	189	164	187	182	196	174	158	134	148	169	218	198	3,521	ク
通路			55		86		107	101	91	85	100	78	90	107	76	84	72	103	96	104	119	111	120	1,785	通路
荷姿の物			134		191		148	163	141	119	120	100	111	91	77	94	71	99	82	56	81	124	94	2,096	荷姿の物
起因物なし			45		80		105	95	82	71	64	55	74	67	63	63	54	58	45	56	60	67	80	1,284	起因物なし
建築物、構築物			43		71		49	53	49	44	30	49	47	55	56	45	35	35	47	41	37	60	54	900	建築物、構築物
その他の起因物			18		33		19	17	33	35	14	15	28	15	14	19	10	15	16	11	15	46	45	418	その他の起因物
階段、栈橋			17		24		26	24	24	14	16	16	19	17	16	24	16	29	19	22	19	18	45	405	階段、栈橋
その他の装置、設備			10		22		20	25	29	21	14	24	27	19	20	16	23	25	21	16	24	27	36	419	その他の装置、設備
乗用車、バス、バイク			18		25		44	37	37	32	21	42	36	35	36	46	37	24	32	29	23	25	28	607	乗用車、バス、バイク

その他 の材料			37		39		47	49	34	44	29	28	46	30	42	45	30	31	25	24	32	38	26	676	その他 の材料
その他 の仮設 物、建 築物、 構築物 等			22		54		36	43	35	41	33	46	35	28	26	30	22	29	23	27	39	38	25	632	その他 の仮設 物、建 築物、 構築物 等
その他 の動力 運搬機			37		32		20	29	24	33	27	23	28	26	26	26	33	33	35	27	14	19	24	516	その他 の動力 運搬機
その他 の環境 等			19		11		14	17	8	19	13	17	29	20	17	20	18	20	25	19	20	23	23	352	その他 の環境 等
その他 の用具			24		37		22	18	26	33	17	25	19	15	28	18	18	21	19	20	31	29	21	441	その他 の用具
作業 床、歩 み板			27		40		33	28	35	34	25	25	27	24	28	15	21	19	20	18	12	20	17	468	作業 床、歩 み板
その他 の一般 動力機			13		27		17	18	25	28	23	20	17	12	25	15	17	19	18	16	19	26	17	372	その他 の一般 動力機

械																								械	
金属材料			24		28		26	32	24	20	32	22	21	18	24	21	18	19	18	11	25	20	16	419	金属材料
フォークリフト			8		17		18	18	12	15	7	13	13	11	9	14	12	14	10	8	18	14	16	247	フォークリフト
はしご等			12		13		10	20	20	26	16	15	15	10	8	11	18	13	7	17	16	26	13	286	はしご等
手工具			11		12		8	15	12	11	11	11	7	5	12	5	16	9	3	9	15	8	12	192	手工具
コンベア			15		19		18	17	17	26	19	19	13	17	18	17	18	11	11	5	20	15	11	306	コンベア
高温・低温環境			5				2	5	5	6	2	6	7	8	5	4	7	7	3	16	11	14	9	122	高温・低温環境
木材、竹材			12		10		11	7	5	10	13	6	15	4	7	9	9	6	9	5	5	5	6	154	木材、竹材
人力運搬機			2		8		10	3	9	15	8	7	9	12	8	5	10	6	2	9	3	10	5	141	人力運搬機
掘削用機械			3		9		6	5	7	7	8	8	6	5	4	4	1	3	1	4	6	1	5	93	掘削用機械
解体用機械					1			1				1		1	1	2	2	1	1	1	1	2	5	20	解体用機械

混合機、粉砕機			2		8		4	5	5	6	3	1		3	2	2	3	5	4	4	7	2	2	68	混合機、粉砕機
整地・運搬・積込み用機械			4		3		5	1	2	2	4	2	2	5	4	1		3	5	7	2	4	2	58	整地・運搬・積込み用機械
屋根、はり、もや、けた、合掌					1			1	4	2	1	3	2		1		2	1	3	1		2	2	26	屋根、はり、もや、けた、合掌
炉、窯			1				3	2		3	2	1			1			3		2		2	2	22	炉、窯
足場			1		3			2	4	1				1		2		1				1	2	18	足場
チェーンソー					1		2	1	2			1	1	2		1	1		1		1		2	16	チェーンソー
ガス溶接装置			1				1				1					2	1	1			2	2	2	13	ガス溶接装置
人力機械			1		1								1										2	5	人力機械
その他の金属			4		4		6	3	2	3	2	10	1	3	3	8	3	2	2	1	4	2	1	64	その他の金属

加工用 機械																								加工用 機械	
丸のこ 盤			2		5		6	1	2	1	2	4		4			2	3	2	1	4	2	1	42	丸のこ 盤
その他 の建設 機械等			1		3			2	1	3	1	4	1	2	7	2	3	2				1	1	34	その他 の建設 機械等
立木等			6		3		2	1	2	1	1	1	1	1			3	3	2	3		2	1	33	立木等
有害物					4		4	2	5	1	1		1	1	3		1	2			3	1	1	30	有害物
その他 の木材 加工用 機械			1				1	1		1	1	1	1		2			1		1		1	1	13	その他 の木材 加工用 機械
プレス 機械			1		1		1	2	1	1			1					1					1	10	プレス 機械
送配電 線等					2				1			1					1		1				1	7	送配電 線等
その他 の炉、 窯等										2				1		1							1	5	その他 の炉、 窯等
乾燥設 備								1												1			1	3	乾燥設 備

爆発性の物等										1									1			1	3	爆発性の物等	
クレーン			1		2		3	2	2	2	3	2	5	2	3	1	3	4	1	1	1	1		39	クレーン
分類不能			4		1		2	3	4	1	4	2	5	3		2	1	1	1			2		36	分類不能
研削盤、バフ盤			1				1	5	3		2	4	2	1		1	1	1	2	2		1		27	研削盤、バフ盤
水			1				4	1			1	2	9		1	1	1	1	1	1				24	水
玉掛用具			1		1			2	3	1						1	1	2				2		14	玉掛用具
可燃性のガス			1		1		1	1	1	1	1		1	2			1	2			1			14	可燃性のガス
シャー			1		1			1				2			1	1	1	1	1		1			11	シャー
引火性の物			2				2	1	1	1							2			1		1		11	引火性の物
人カクレーン等					1					2	1					1	1			1		2		9	人カクレーン等
異常環			2					1													2	2		7	異常環

境等																							境等
その他 の動力 クレー ン等				1		1	1			1					1	1						6	その他 の動力 クレー ン等
その他 の圧力 容器			1						2	1				1	1							6	その他 の圧力 容器
原動機			1				1	1							1		1					5	原動機
ロール 機（印 刷ロー ル機を 除 く。）				1			2												2			5	ロール 機（印 刷ロー ル機を 除 く。）
その他 の電気 設備			2											1		1					1	5	その他 の電気 設備
ボール 盤、フ ライス 盤							1						1								2	4	ボール 盤、フ ライス 盤

切れ・ こすれ	62	59	60	68	71	69	66	81	57	60	61	58	57	55	64	52	49	46	42	44	46	53	47	1,327	れ・ こす れ
その他	13	8	5	9	10	8	12	12	10	8	10	7	10	7	3	8	7	5	2	9	9	34	40	246	その 他
激突さ れ	39	28	36	43	42	37	48	46	42	41	45	32	28	30	36	23	24	40	26	28	36	39	37	826	激突 され
交通事 故（道 路）	41	50	35	50	52	55	60	58	66	43	25	56	44	61	59	53	58	31	45	46	48	38	36	1,110	交通 事故 （道 路）
飛来・ 落下	63	65	44	46	77	54	53	72	55	62	39	41	66	36	50	45	52	46	40	23	53	46	32	1,160	飛 来・ 落下
崩壊・ 倒壊	7	11	10	19	23	15	8	13	15	11	6	7	11	5	11	12	11	11	6	4	11	5	12	244	崩 壊・ 倒壊
高温・ 低温物 との接 触	6	10	9	9		13	10	11	10	13	7	7	12	11	5	8	9	10	3	19	16	19	12	229	高 温・ 低温 物と の接 触

																								触	
踏抜き	3	7	5	11	5	10	3	3	6	6	4	4	3	5	7	5	2	2	5	5	4	5	8	118	踏抜き
有害物との接触	4	4	2	4	6	9	5	2	6	1	1	6	3	2	3	1	5	2		1	8	6	3	84	有害物との接触
破裂		1			1	1			1		1	3	1		2	1	1		2			1	2	18	破裂
爆発	2		3	3	1	1	2	2	1						1	1	1	2			1	3	1	25	爆発
感電	1																	1			1	1	1	5	感電
分類不能	2	1	1	5		3	1	1	4		2		3	1	1	2		2	1	1	1	2		34	分類不能
交通事故（その他）					1				1			1	2		1		2		1					9	交通事故（その他）
おぼれ			1				1	1				1	3				1							8	おぼれ
火災	2						1				1			1						3				8	火災
合計	987	940	873	1,024	1,198	1,116	1,130	1,109	1,060	1,080	887	932	981	900	899	896	821	870	783	778	890	1,071	1,009	22,234	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。