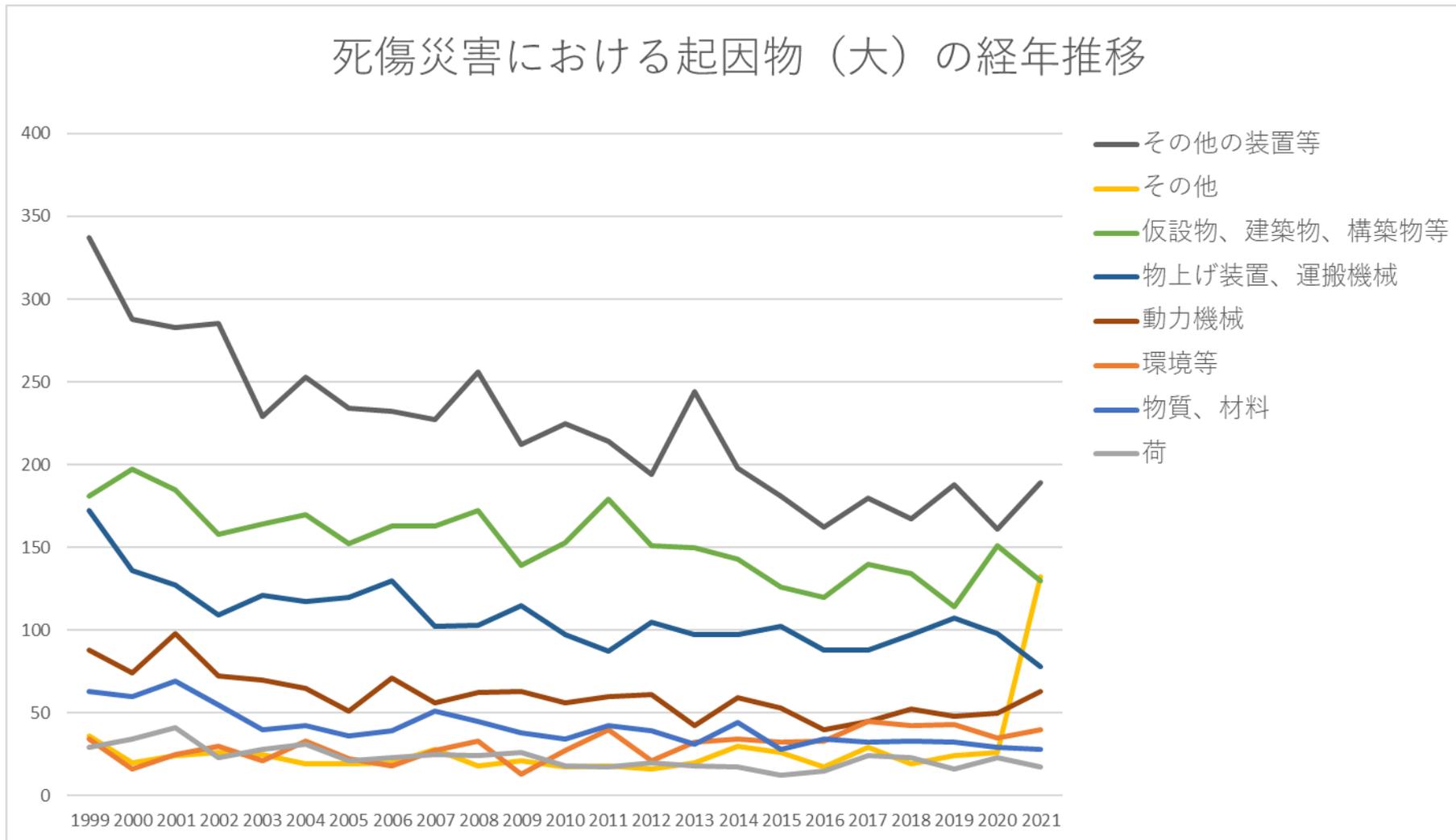


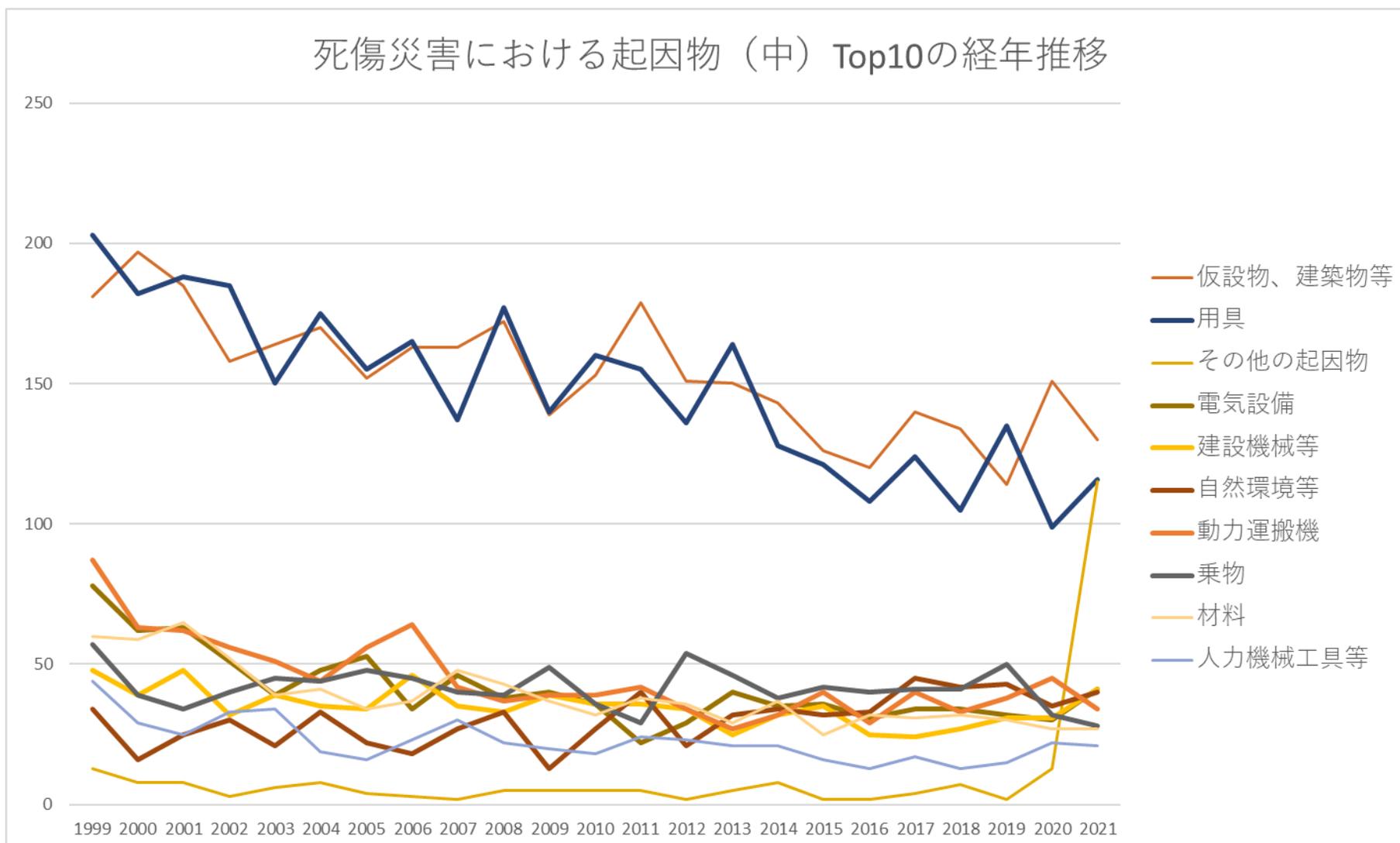
030301電気通信工事業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2021年）

030301電気通信工事業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2021年）



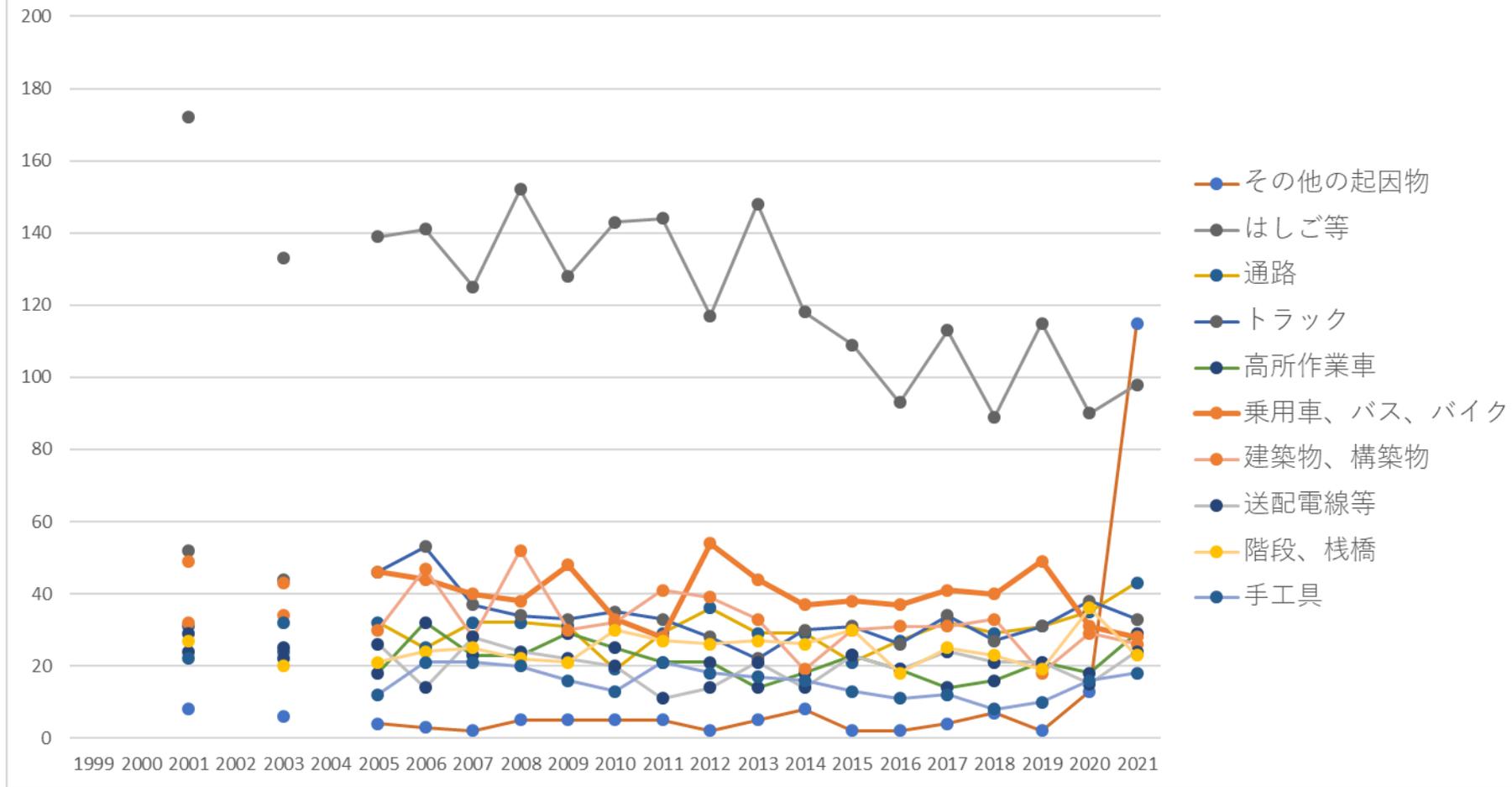
030301電気通信工事業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2021年）

## 死傷災害における起因物（中）Top10の経年推移



030301電気通信工事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



030301電気通信工事業における死傷災害の事故の型の経年推移（1999-2021年）



その他の装置等	337	288	283	285	229	253	234	232	227	256	212	225	214	194	244	198	181	162	180	167	188	161	189	5,139	その他の装置等
その他	36	20	24	26	25	19	19	20	28	18	21	17	18	16	20	30	26	17	29	19	24	26	132	630	その他
仮設物、建築物、構築物等	181	197	185	158	164	170	152	163	163	172	139	153	179	151	150	143	126	120	140	134	114	151	130	3,535	仮設物、建築物、構築物等
物上げ装置、運搬機械	172	136	127	109	121	117	120	130	102	103	115	97	87	105	97	97	102	88	88	97	107	98	78	2,493	物上げ装置、運搬機械
動力機械	88	74	98	72	70	65	51	71	56	62	63	56	60	61	42	59	53	40	45	52	48	50	63	1,399	動力機械
環境等	34	16	25	30	21	33	22	18	27	33	13	27	40	21	32	34	32	33	45	42	43	35	40	696	環境等
物質、材料	63	60	69	55	40	42	36	39	51	45	38	34	42	39	31	44	28	34	32	33	32	29	28	944	物質、材料
荷	29	34	41	23	28	31	21	23	25	24	26	18	17	20	18	17	12	15	24	23	16	23	17	525	荷
合計	940	825	852	758	698	730	655	696	679	713	627	627	657	607	634	622	560	509	583	567	572	573	677	15,361	合計



械工具等	44	29	25	33	34	19	16	23	30	22	20	18	24	23	21	21	16	13	17	13	15	22	21	519	械工具等
荷	29	34	41	23	28	31	21	23	25	24	26	18	17	20	18	17	12	15	24	23	16	23	17	525	荷
起因物なし	20	10	16	19	19	10	14	15	23	13	16	11	13	14	14	22	23	12	23	12	22	13	17	371	起因物なし
動力クレーン等	28	34	31	13	25	29	16	21	20	27	27	22	16	17	24	27	20	19	7	23	19	21	16	502	動力クレーン等
その他の装置、設備	10	12	4	15	5	7	7	8	10	18	9	10	12	6	18	13	8	10	4	5	5	9	11	216	その他の装置、設備
一般動力機械	14	15	15	13	7	12	6	8	5	9	9	6	11	11	7	8	6	5	7	6	5	7	8	200	一般動力機械
木材加工用機械	5	6	12	10	12	6	3	6	6	9	4	7	5	6	7	7	9	5	8	9	8	5	8	163	木材加工用機械
金属加工用機械	17	12	18	15	11	10	6	11	8	10	11	6	8	10	3	10	2	4	6	9	4	6	4	201	金属加工用機械
動力伝	2	1	2	1	1	1	1		2	1		1				2							2	18	動力伝

導機構																									導機構
危険物、有害物等	3	1	4	3	1	1	2	2	3	2	1	2	4	3	2	7	3	2	1	1	2	2	1	53	危険物、有害物等
溶接装置		3	3		1	2	3	1	3	1	1		1		1	1				10	1	1		33	溶接装置
分類不能	3	2		4		1	1	2	3			1			1		1	3	2					24	分類不能
原動機	2	1	3	1		1	1										1	1						11	原動機
压力容器	1			1		2		1	1			1							1					8	压力容器
炉、釜等	1										1													2	炉、釜等
車両系木材伐出機械等																						1		1	車両系木材伐出機械等
化学設備											1													1	化学設備
合計	940	825	852	758	698	730	655	696	679	713	627	627	657	607	634	622	560	509	583	567	572	573	677	15,361	合計

## 030301電気通信工事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			8		6		4	3	2	5	5	5	5	2	5	8	2	2	4	7	2	13	115	203	その他 の起因 物
はしご 等			172		133		139	141	125	152	128	143	144	117	148	118	109	93	113	89	115	90	98	2,367	はしご 等
通路			31		24		32	25	32	32	31	19	29	36	29	29	21	27	32	29	31	35	43	567	通路
トラッ ク			52		44		46	53	37	34	33	35	33	28	22	30	31	26	34	27	31	38	33	667	トラッ ク
高所作 業車			24		25		18	32	23	23	29	25	21	21	14	18	23	19	14	16	21	18	29	413	高所作 業車
乗用 車、バ ス、バ イク			32		43		46	44	40	38	48	33	28	54	44	37	38	37	41	40	49	31	28	751	乗用 車、バ ス、バ イク
建築 物、構 築物			49		34		30	47	28	52	30	32	41	39	33	19	30	31	31	33	18	29	26	632	建築 物、構 築物
送配電			29		22		26	14	28	24	22	20	11	14	21	14	23	19	24	21	21	15	24	392	送配電

線等																								線等	
階段、 栈橋			27		20		21	24	25	22	21	30	27	26	27	26	30	18	25	23	19	36	23	470	階段、 栈橋
手工具			22		32		12	21	21	20	16	13	21	18	17	16	13	11	12	8	10	16	18	317	手工具
その他 の仮設 物、建 築物、 構築物 等			26		23		28	16	18	20	19	16	23	14	12	16	19	18	15	17	18	19	17	354	その他 の仮設 物、建 築物、 構築物 等
起因物 なし			16		19		14	15	23	13	16	11	13	14	14	22	23	12	23	12	22	13	17	312	起因物 なし
その他 の用具			11		13		11	22	9	19	10	15	7	16	10	9	12	12	8	14	20	6	17	241	その他 の用具
金属材 料			39		22		16	20	28	32	29	26	25	22	14	20	18	20	19	22	18	19	16	425	金属材 料
荷姿の 物			25		17		11	19	16	19	14	11	10	10	15	12	8	12	18	17	14	19	14	281	荷姿の 物
地山、 岩石			10		7		5	5	7	8	8	8	8	3	4	9	8	7	12	5	9	12	14	149	地山、 岩石
電力設			22		7		17	11	17	10	13	10	7	11	15	18	7	8	7	10	8	12	13	223	電力設



もや、 けた、 合掌			17		28		15	21	27	23	19	24	25	20	21	27	8	6	13	12	11	13	6	336	もや、 けた、 合掌
足場			17		12		13	13	15	10	12	9	15	3	11	8	8	6	4	6	1	7	6	176	足場
作業 床、歩 み板			14		18		8	14	13	13	3	19	13	9	11	11	8	9	17	7	13	7	5	212	作業 床、歩 み板
その他 の材料			10		12		11	8	9	7	6	2	9	9	6	8	6	5	10	3	4	6	5	136	その他 の材料
掘削用 機械			6		3		2	8	1	2	3	3	4	4	4	3	2		3	4	4	7	5	68	掘削用 機械
その他 の電気 設備			12		10		10	9	1	4	5	6	4	4	4	3	6	4	3	3	3	3	4	98	その他 の電気 設備
開口部			4		5		4	3	5		4	4	6	4	6	7	2	5	3	6	3	5	4	80	開口部
丸のこ 盤			4		10		2	4	2	3	1	3	2	2	7	3	7	2	3	1	4	1	4	65	丸のこ 盤
石、 砂、砂 利			2		2		3	3	5	3		2	1	1	5	4	1	2		2	3	1	4	44	石、 砂、砂 利
機械装			16		11		10	4	9	5	12	7	7	10	3	5	4	3	6	6	2	4	3	127	機械装







有害物			1		1		1	1		1	1	2	1	2		4	1			1			17	有害物
その他の乗物			1				2	1		1		3			1		3	2		1		1	16	その他の乗物
ガス溶接装置			1		1		1			2										9	1	1	16	ガス溶接装置
人カクレーン等							3			2		1	2		1	2	1		1			1	15	人カクレーン等
分類不能							1	2	3			1			1		1	3	2				14	分類不能
ボール盤、フライス盤			4		1		1	1	1	1	2						1						12	ボール盤、フライス盤
アーク溶接装置			2				2	1	1	1	1		1		1	1				1			12	アーク溶接装置
鉄道車両			1		2					1		1			1	1	1	1			1		10	鉄道車両
人力機械			1							3	1				1	2	1					1	10	人力機械











転落	336	341	312	319	270	294	258	301	248	279	252	259	278	222	260	217	217	180	227	189	204	208	186	5,857	落・ 転落
その他	3	1	5	4	1	6	3	5	8	4	1	3	11	5	3	3	8	3	14	6	5	8	114	224	その 他
転倒	70	53	71	53	66	61	60	58	72	68	64	58	68	76	64	73	61	66	75	63	68	69	94	1,531	転倒
はさま れ巻き 込まれ	103	80	91	71	61	74	63	50	57	64	67	52	64	50	60	64	49	49	48	41	50	50	52	1,410	はさ まれ 巻き 込ま れ
動作の 反動無 理な動 作	54	43	63	46	43	36	37	43	54	48	41	39	38	36	43	36	41	27	36	48	41	43	47	983	動作 の反 動無 理な 動作
飛来・ 落下	69	50	68	35	46	45	37	42	51	55	29	37	32	40	35	39	24	31	33	31	27	30	36	922	飛 来・ 落下
交通事 故（道 路）	67	54	49	46	58	56	67	62	50	40	49	44	35	56	40	43	44	47	47	49	58	38	34	1,133	交通 事故 （道 路）



との接 触	1	3	1		2	1	2	1	2	3	1	3	4	3	1	5	2	2	2	3	2		1	45	の接 触
分類不 能	3	2		4	1		1		3	1			1	1	2		1	3	1					24	分類 不能
火災				1		2				5		2				2				9				21	火災
交通事 故（そ の他）	5	1									1				1	2			3	1	2	1		17	交通 事故 （そ の 他）
破裂		3	2		1	2				1		1						1						11	破裂
おぼれ							3						6											9	おぼ れ
爆発		1													2	1		2						6	爆発
合計	940	825	852	758	698	730	655	696	679	713	627	627	657	607	634	622	560	509	583	567	572	573	677	15,361	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。