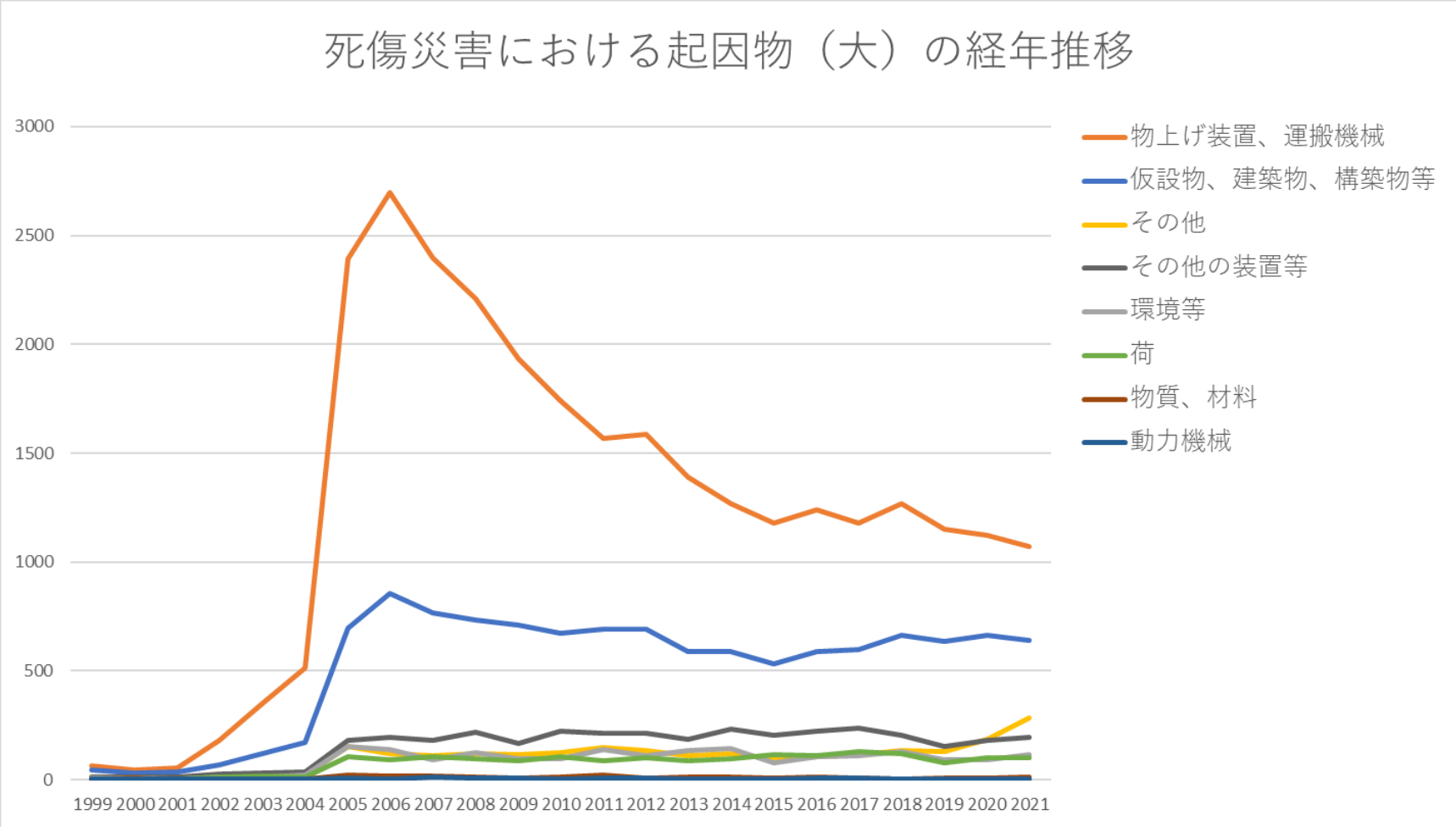
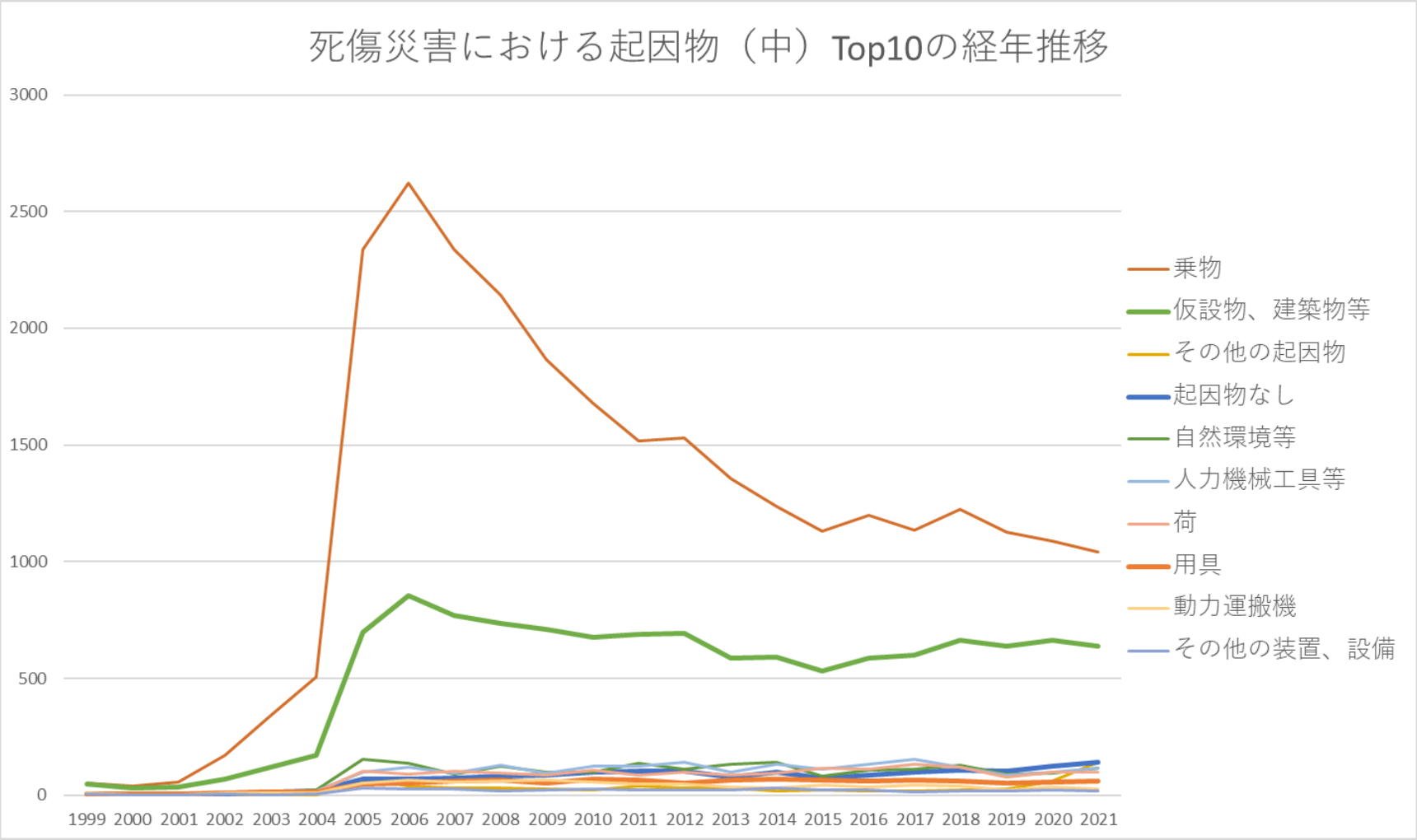
11通信業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2021年）

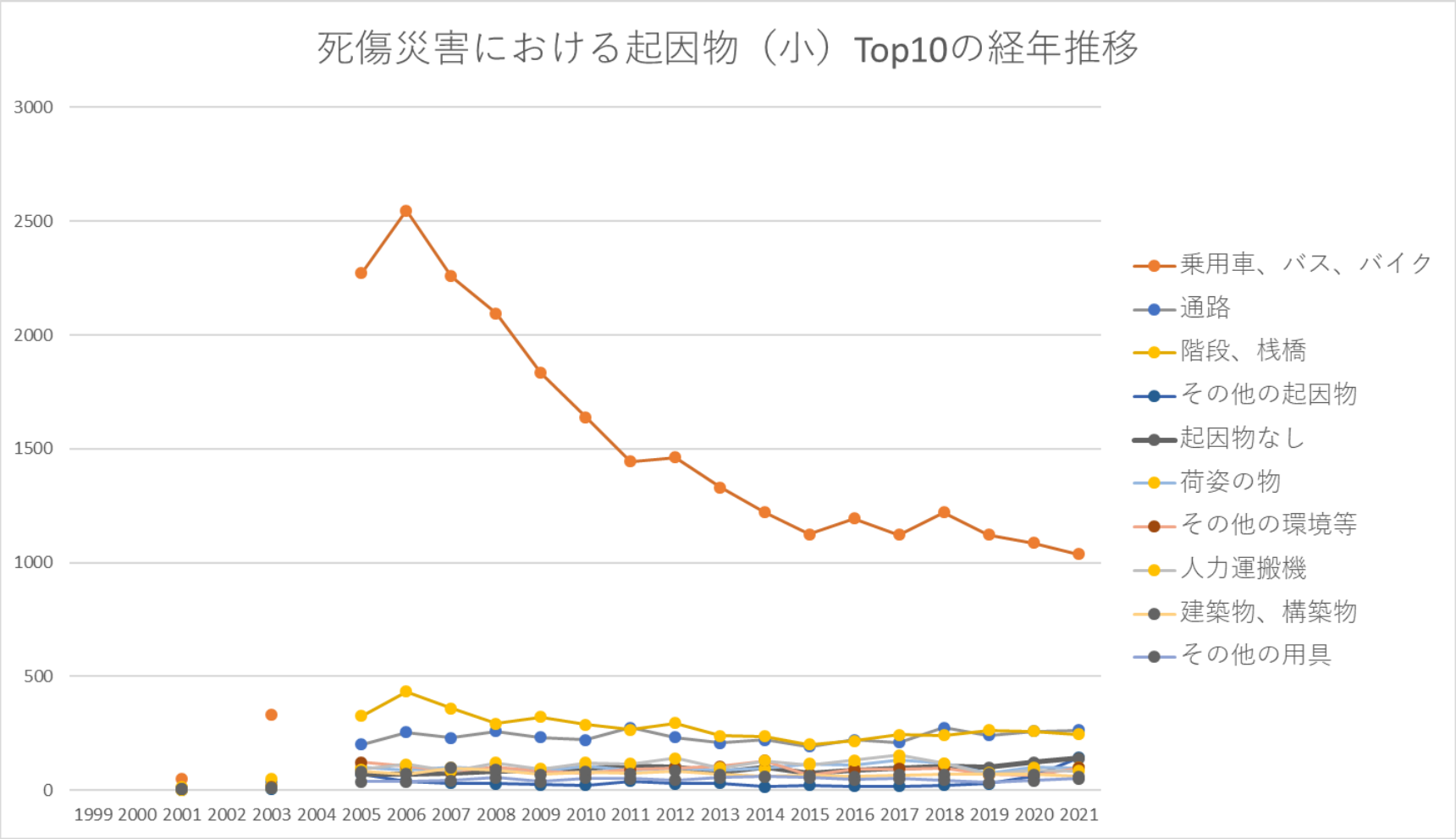
11通信業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2021年）



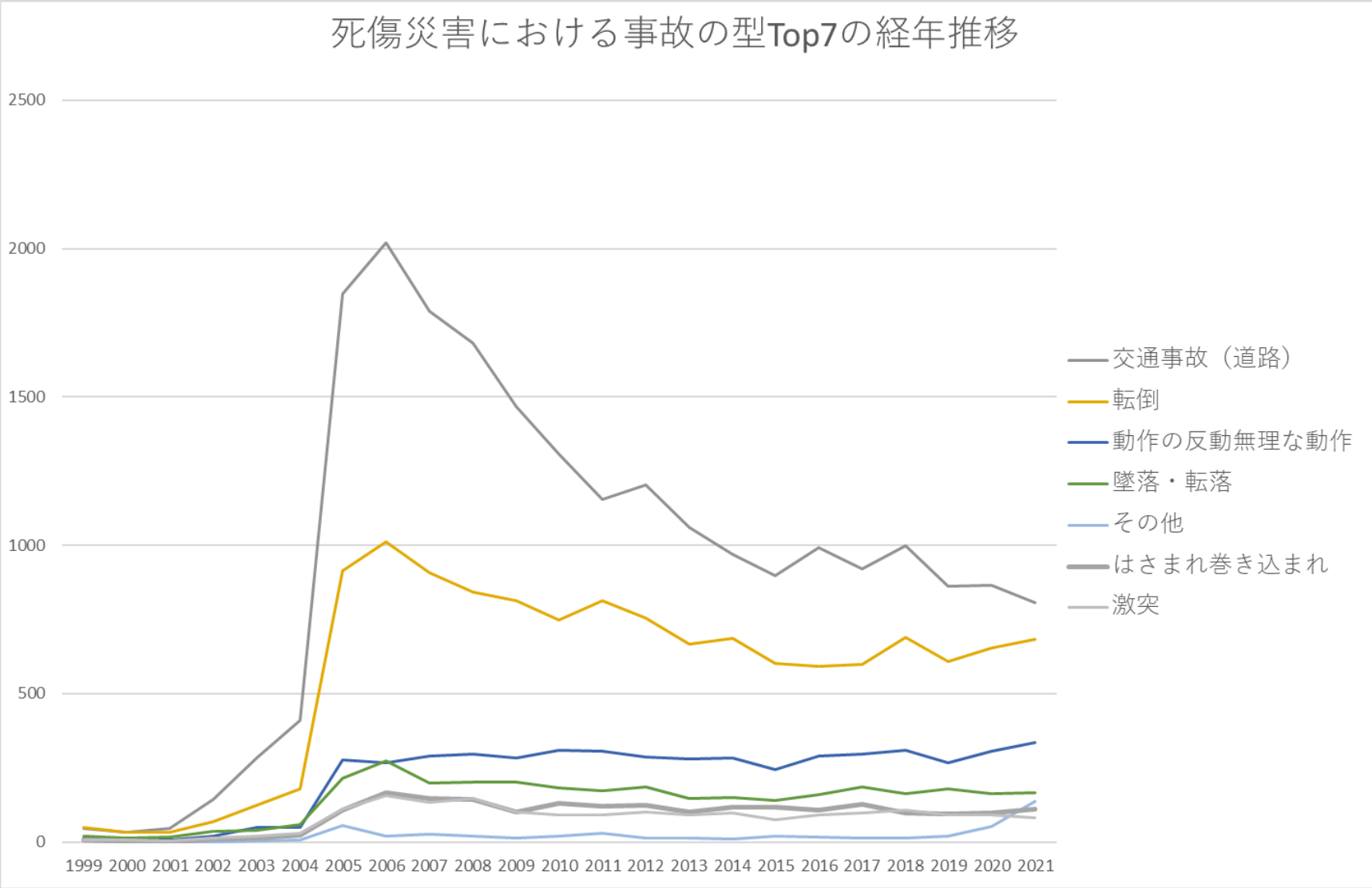
11通信業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2021年）



11通信業における死傷災害の起因物（小）の経年推移（1999-2021年）



11通信業における死傷災害の事故の型の経年推移（1999-2021年）



11通信業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2021年）

起因物（大）	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（大）
物上げ																									物上げ

装置、運搬機械	63	43	57	182	348	515	2,392	2,698	2,397	2,211	1,934	1,741	1,569	1,588	1,391	1,270	1,178	1,240	1,181	1,269	1,151	1,122	1,072	28,612	装置、運搬機械
仮設物、建築物、構築物等	47	32	35	70	119	172	697	854	769	736	709	675	690	693	588	590	533	587	599	662	637	665	639	11,798	仮設物、建築物、構築物等
その他	11	11	5	9	18	23	151	118	112	118	115	126	149	133	112	121	97	106	117	134	131	186	285	2,388	その他
その他の装置等	12	11	11	26	31	38	181	197	180	217	167	222	214	216	188	235	204	222	236	203	154	181	197	3,543	その他の装置等
環境等	9	6	4	12	14	22	153	137	92	126	99	98	137	113	132	143	80	108	113	130	90	94	116	2,028	環境等
荷	2	3	2	12	17	12	105	92	104	96	86	107	88	100	86	95	117	113	131	119	76	100	100	1,763	荷
物質、材料	4	6		4	2	5	23	16	16	11	7	13	21	9	13	11	7	14	10	3	10	9	12	226	物質、材料
動力機械	2	2	3	2	5	5	9	5	11	9	8	4	8	8	3	4	4	6	6	3	3	5	4	119	動力機械
合計	150	114	117	317	554	792	3,711	4,117	3,681	3,524	3,125	2,986	2,876	2,860	2,513	2,469	2,220	2,396	2,393	2,523	2,252	2,362	2,425	50,477	合計

11通信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	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）																									（中）
乗物	51	40	55	171	339	505	2,336	2,624	2,336	2,142	1,867	1,677	1,518	1,532	1,355	1,238	1,132	1,201	1,135	1,226	1,126	1,087	1,043	27,736	乗物
仮設物、建築物等	47	32	35	70	119	172	697	854	769	736	709	675	690	693	588	590	533	587	599	662	637	665	639	11,798	仮設物、建築物等
その他の起因物	2	6	1	1	3	3	72	41	30	29	25	23	41	29	30	16	22	18	17	23	28	62	142	664	その他の起因物
起因物なし	6	3	4	6	13	19	71	71	75	83	87	99	105	102	78	100	73	87	97	106	101	123	140	1,649	起因物なし
自然環境等	9	6	4	12	14	22	153	137	92	126	99	98	137	113	132	143	80	108	113	130	90	94	116	2,028	自然環境等
人力機械工具等	2	3	6	12	12	18	100	120	95	128	95	125	124	141	100	134	113	133	156	122	85	99	115	2,038	人力機械工具等
荷	2	3	2	12	17	12	105	92	104	96	86	107	88	100	86	95	117	113	131	119	76	100	100	1,763	荷
用具	4	6	5	8	15	13	47	50	59	66	50	68	66	53	64	69	66	61	65	59	51	57	60	1,062	用具
動力運搬機	11	1	2	10	8	10	51	65	56	61	65	58	48	48	33	31	42	36	43	38	22	34	27	800	動力運搬機
その他の装置、設	5	1		6	3	6	31	26	26	19	21	26	22	22	21	30	23	21	15	19	17	23	18	401	その他の装置、設

備																									備
材料	4	6		2	2	5	21	15	16	11	7	12	21	9	13	11	7	12	10	3	8	9	12	216	材料
電気設備	1	1			1	1	3			4	1	3	1		3	2	2	7		3	1	2	4	40	電気設備
分類不能	3	2		2	2	1	8	6	7	6	3	4	3	2	4	5	2	1	3	5	2	1	3	75	分類不能
一般動力機械	1	1	1		2	3	6	4	7	6	7	4	4	7	1	1	4	4	4	3	2	3	2	77	一般動力機械
動力クレーン等	1	2		1	1		5	9	5	8	2	6	3	8	3	1	4	3	3	5	3	1	2	76	動力クレーン等
建設機械等	1	1	2	1	2	2	1	1		3			3	1	1	2			1			1	1	24	建設機械等
原動機							1				1		1		1			1					1	6	原動機
危険物、有害物等				2			2	1				1						2			2			10	危険物、有害物等
動力伝導機構							1		3									1	1		1	1		8	動力伝導機構
木材加工用機械				1	1				1															3	木材加工用機械

溶接装置								1					1											2	溶接装置
金属加工用機械																1								1	金属加工用機械
車両系木材伐出機械等																									車両系木材伐出機械等
圧力容器																									圧力容器
化学設備																									化学設備
炉、釜等																									炉、釜等
合計	150	114	117	317	554	792	3,711	4,117	3,681	3,524	3,125	2,986	2,876	2,860	2,513	2,469	2,220	2,396	2,393	2,523	2,252	2,362	2,425	50,477	合計

11通信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）
乗用車、バス、バ			51		331		2,273	2,548	2,258	2,096	1,833	1,639	1,445	1,462	1,331	1,220	1,124	1,195	1,123	1,221	1,123	1,086	1,037	26,396	乗用車、バス、バ

イク																									イク
通路			10		37		201	255	231	260	233	220	274	232	208	222	192	222	210	274	242	260	263	4,046	通路
階段、桟橋			16		52		326	433	360	293	321	289	265	294	239	236	201	216	244	242	263	260	246	4,796	階段、桟橋
その他の起因物			1		3		72	41	30	29	25	23	41	29	30	16	22	18	17	23	28	62	142	652	その他の起因物
起因物なし			4		13		71	71	75	83	87	99	105	102	78	100	73	87	97	106	101	123	140	1,615	起因物なし
荷姿の物			2		17		101	90	101	94	85	104	88	99	86	95	116	112	131	119	76	100	97	1,713	荷姿の物
その他の環境等			3		12		123	108	83	103	84	74	92	97	104	129	67	91	93	99	68	66	97	1,593	その他の環境等
人力運搬機			5		10		92	114	85	121	94	121	117	141	97	130	111	132	154	119	71	90	85	1,889	人力運搬機
建築物、構築物			4		9		83	71	97	90	70	80	74	85	70	61	65	60	67	70	72	70	59	1,257	建築物、構築物
その他の用具			3		8		37	38	43	56	38	53	51	44	55	59	56	46	51	45	34	43	51	811	その他の用具
その他																									その他

の仮設物、建築物、構築物等			1		8		55	71	44	59	59	52	46	45	48	40	50	64	44	43	44	49	49	871	の仮設物、建築物、構築物等
人力クレーン等												1			1					2	9	8	29	50	人力クレーン等
トラック			2		7		39	58	44	46	56	41	38	38	27	24	34	31	32	32	18	27	20	614	トラック
その他の装置、設備					3		31	26	26	19	21	26	22	22	21	30	23	21	15	19	17	23	18	383	その他の装置、設備
作業床、歩み板			2		9		28	20	30	29	22	32	27	30	21	27	22	19	28	30	14	21	15	426	作業床、歩み板
高温・低温環境							8	10	3	5	3	11	2	7	15	8	6	5	7	18	12	16	11	147	高温・低温環境
はしご等			2		7		10	12	16	10	12	15	15	9	9	10	10	15	14	14	17	14	9	220	はしご等
石、																									石、

砂、砂利							8	1	5	5	2	4	7	1	3	4	1	1	2		3	1	8	56	砂、砂利
立木等							3	3		3		1	1	2	4		4	5	2	3	5	3	6	45	立木等
その他の乗物			3		8		63	75	78	45	34	38	73	70	24	18	8	6	12	4	3	1	5	568	その他の乗物
開口部					1		2	2	4	2	2	1		4	1	3	1	3	5	2	2	2	4	41	開口部
分類不能					2		8	6	7	6	3	4	3	2	4	5	2	1	3	5	2	1	3	67	分類不能
その他の材料					1		3	5	5	1	2	2	3	4	3	4	3	2	2	1	2	5	3	51	その他の材料
その他の動力運搬機					1		5	1	1	3	2	1	2	3	2	1	2	2	3	1	1	1	3	35	その他の動力運搬機
送配電線等					1		2			3	1	2			3	1	2	6		2	1	1	3	28	送配電線等
機械装置							4	2	3	2	1	3		1			1	1					3	21	機械装置
コンベア							7	5	9	10	6	12	5	4	2	4	3	3	8	4	1	4	2	89	コンベア
その他の一般動力機			1		2		4	4	7	6	6	3	4	6	1	1	4	4	4	3	2	3	2	67	その他の一般動力機

械																									械
足場					2				2		1		2	1			1	1	1			1	2	14	足場
地山、岩石			1		1		13	9	6	12	7	5	6	6	5	4	3	4	5	5	4	7	1	104	地山、岩石
水					1		6	7		1	4	6	35	1	3	2		2	5	4	1	2	1	81	水
金属材料					1		9	8	3	4	1	5	9	3	4	3	2	7	4	1	2	3	1	70	金属材料
エレベータ、リフト					1		4	5	4	6	2	3	2	8	2	1	4	2	3	4	1	1	1	54	エレベータ、リフト
フォークリフト								1	2	2	1	4	3	3	2	2	3			1	2	2	1	29	フォークリフト
屋根、はり、もや、けた、合掌			2		1		2	2		3	1	1	2	2		1	1	2		1		2	1	24	屋根、はり、もや、けた、合掌
人力機械								2	1	1			2		1	1			1		2		1	12	人力機械
その他																									その他

の電気設備												1	1			1		1		1		1	1	7	の電気設備
原動機							1				1		1		1			1					1	6	原動機
鉄道車両			1					1		1										1			1	5	鉄道車両
その他の動力クレーン等										1		1						1					1	4	その他の動力クレーン等
整地・運搬・積込み用機械															1								1	2	整地・運搬・積込み用機械
不整地運搬車																							1	1	不整地運搬車
手工具			1		2		8	4	9	6	1	3	5		1	3	2	1	1	1	3	1		52	手工具
木材、竹材							1	1	3	1	2	1	2	1	3		1	2	2	1	1			22	木材、竹材
高所作業車			2		1			1		2			3	1		1			1					12	高所作業車
異常環境等										2	1	1	1		1			1	1	1				9	異常環境等

動力伝導機構							1		3									1	1		1	1		8	動力伝導機構
クレーン								2				1	1		1						1			6	クレーン
掘削用機械					1		1			1						1								4	掘削用機械
デリック							1	1	1												1			4	デリック
その他の危険物、有害物等							2	1										1						4	その他の危険物、有害物等
印刷用機械							1				1	1												3	印刷用機械
移動式クレーン								1		1										1				3	移動式クレーン
電力設備							1			1														2	電力設備
支保工									1						1									2	支保工
爆発性の物等																					2			2	爆発性の物等

有害物												1						1						2	有害物
丸のこ盤									1															1	丸のこ盤
その他の木材加工用機械					1																			1	その他の木材加工用機械
その他の建設機械等																						1		1	その他の建設機械等
シャー																1								1	シャー
混合機、粉砕機							1																	1	混合機、粉砕機
食品加工用機械														1										1	食品加工用機械
揚貨装置												1												1	揚貨装置
ガス溶接装置													1											1	ガス溶接装置
その他																									その他

の溶接装置								1																1	の溶接装置
帯のこ盤																									帯のこ盤
かんな盤																									かんな盤
角のみ盤、木工ボール盤																									角のみ盤、木工ボール盤
面とり盤、ルータ、木工フライス盤																									面とり盤、ルータ、木工フライス盤
チェーンソー																									チェーンソー
基礎工事用機械																									基礎工事用機械
締固め用機械																									締固め用機械

解体用機械																									解体用機械
旋盤																									旋盤
ボール盤、フライス盤																									ボール盤、フライス盤
研削盤、バフ盤																									研削盤、バフ盤
プレス機械																									プレス機械
鍛圧ハンマ																									鍛圧ハンマ
その他の金属加工用機械																									その他の金属加工用機械
遠心機械																									遠心機械
ロール機（印																									ロール機（印

刷ロール機を除く。）																								刷ロール機を除く。）
射出成型機																								射出成型機
産業用ロボット																								産業用ロボット
伐木等機械																								伐木等機械
走行集材機械																								走行集材機械
架線集材機械																								架線集材機械
その他の車両系林業機械																								その他の車両系林業機械
ゴンドラ																								ゴンドラ
機械集材装																								機械集材装

置、運材索道																								置、運材索道
簡易架線集材装置																								簡易架線集材装置
軌道装置																								軌道装置
ローダー																								ローダー
ストラドルキャリヤー																								ストラドルキャリヤー
ボイラー																								ボイラー
圧力容器																								圧力容器
その他の圧力容器																								その他の圧力容器
化学設備																								化学設備

アーク溶接装置																									アーク溶接装置
炉、窯																									炉、窯
乾燥設備																									乾燥設備
その他の炉、窯等																									その他の炉、窯等
玉掛用具																									玉掛用具
引火性の物																									引火性の物
可燃性のガス																									可燃性のガス
放射線																									放射線
合計			117		554		3,711	4,117	3,681	3,524	3,125	2,986	2,876	2,860	2,513	2,469	2,220	2,396	2,393	2,523	2,252	2,362	2,425	49,104	合計

11通信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
交通事																									交通

故（道路）	47	33	46	145	284	410	1,846	2,021	1,789	1,682	1,468	1,307	1,155	1,203	1,059	970	897	992	922	999	863	866	806	21,810	事故（道路）
転倒	48	32	33	70	123	178	914	1,013	907	844	815	749	812	756	666	686	601	591	598	690	608	653	683	13,070	転倒
動作の反動無理な動作	12	10	6	21	49	50	278	266	289	298	284	309	307	288	279	282	244	290	295	310	268	306	336	5,077	動作の反動無理な動作
墜落・転落	19	13	18	37	40	58	215	275	198	201	201	184	173	187	146	150	139	159	186	163	178	164	166	3,270	墜落・転落
その他	3		1	1	4	7	56	20	27	20	15	20	31	12	15	9	20	16	15	15	21	54	137	519	その他
はさまれ巻き込まれ	6	3	2	11	15	22	108	167	147	144	101	131	122	123	100	117	118	107	126	97	95	97	110	2,069	はさまれ巻き込まれ
激突	8	7	3	14	20	30	112	158	135	148	102	93	92	101	92	99	74	91	97	108	90	91	81	1,846	激突
激突され	2	4	5	5	6	8	73	73	60	73	56	70	72	69	51	64	49	47	44	54	50	55	41	1,031	激突され
																									崩

崩壊・倒壊		2	1	3	4	8	38	43	42	41	39	49	30	49	37	30	31	31	42	27	21	23	20	611	壊・倒壊
飛来・落下	3	3	1	4	3	8	27	30	31	33	27	37	32	43	25	36	29	39	38	22	16	15	19	521	飛来・落下
高温・低温物との接触		1				1	3	6	4	3	3	11	4	5	9	7	4	5	6	17	11	15	8	123	高温・低温物との接触
切れ・こすれ		2	1	3	3	5	26	21	28	26	6	13	16	10	13	9	7	12	9	8	11	10	7	246	切れ・こすれ
交通事故（その他）		2		1	1	3	4	16	15	4	5	4	10	8	12	5	4	11	7	7	11	7	6	143	交通事故（その他）
踏抜き	1					2	4	3	2	2	1		1	2	3	1	2	1	2	2	3	3	3	38	踏抜き

分類不能	1	2			2	1	5	4	6	4	1	5		3	5	3	1	1	5	3	3	2	2	59	分類不能
おぼれ												2	19							1				22	おぼれ
有害物との接触				2		1	1		1	1		1			1			2	1		1	1		13	有害物との接触
感電								1			1					1								3	感電
爆発														1							2			3	爆発
火災							1					1						1						3	火災
破裂																									破裂
合計	150	114	117	317	554	792	3,711	4,117	3,681	3,524	3,125	2,986	2,876	2,860	2,513	2,469	2,220	2,396	2,393	2,523	2,252	2,362	2,425	50,477	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。