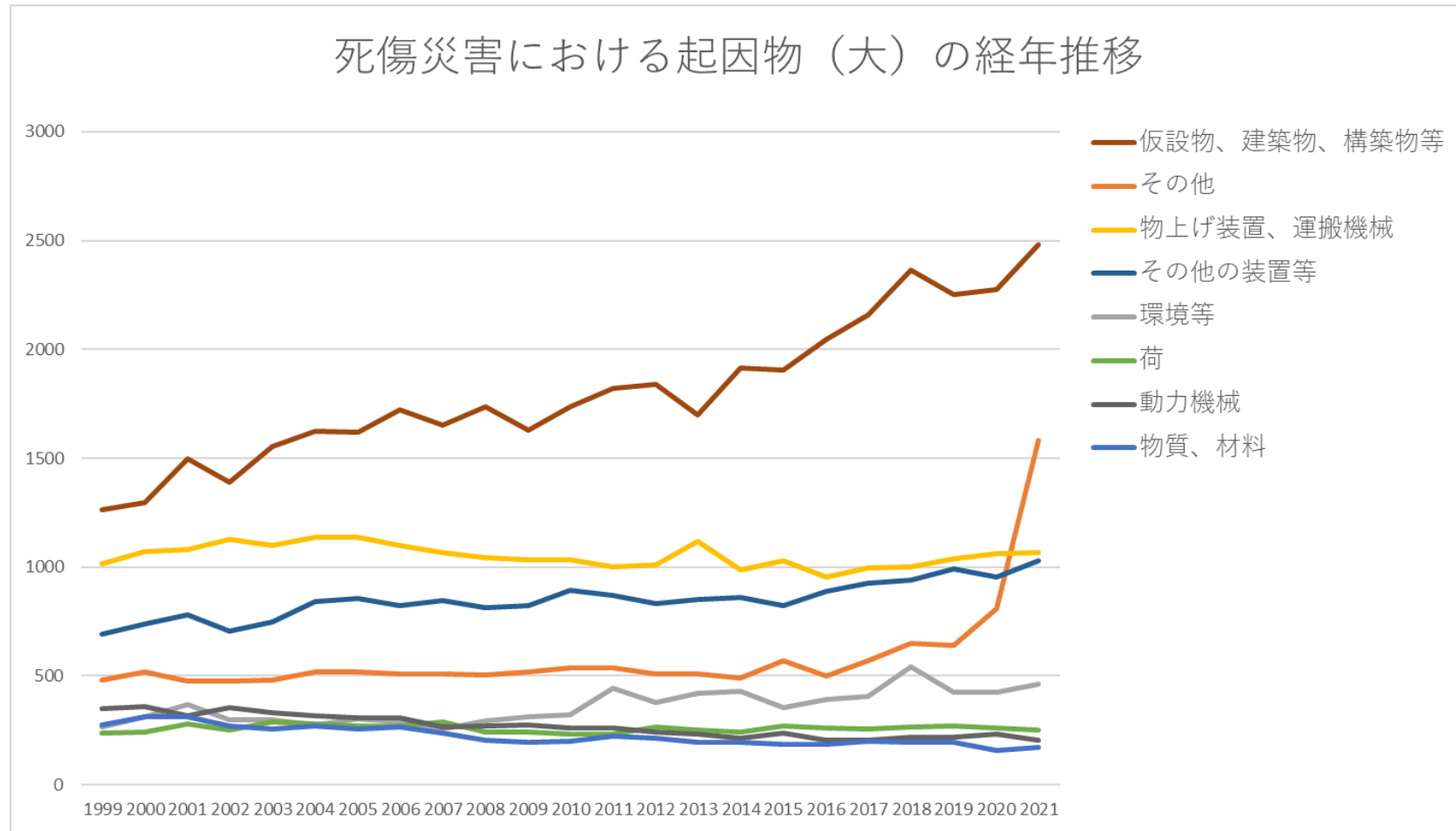


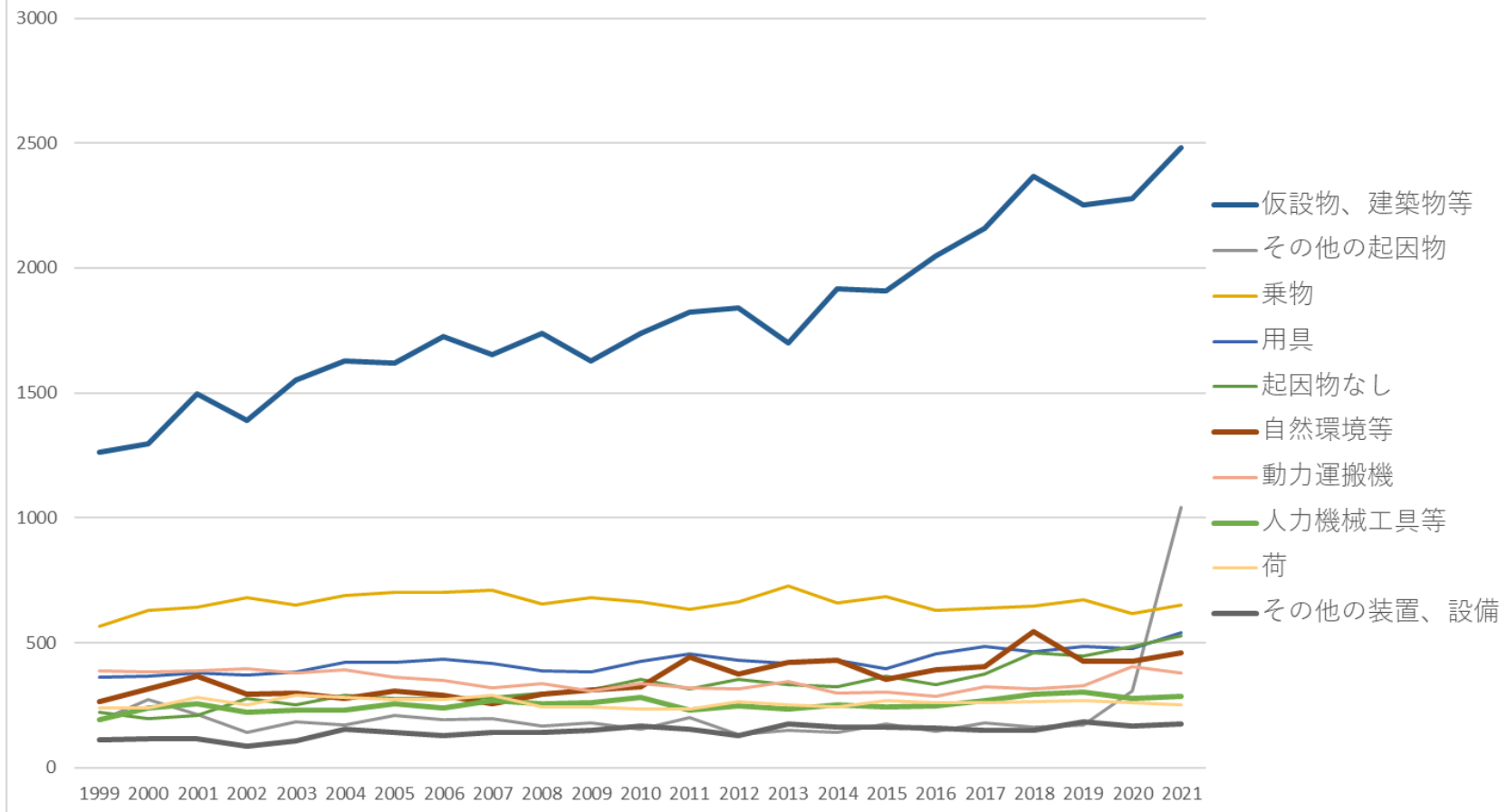
1702その他の事業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2021年）

1702その他の事業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2021年）



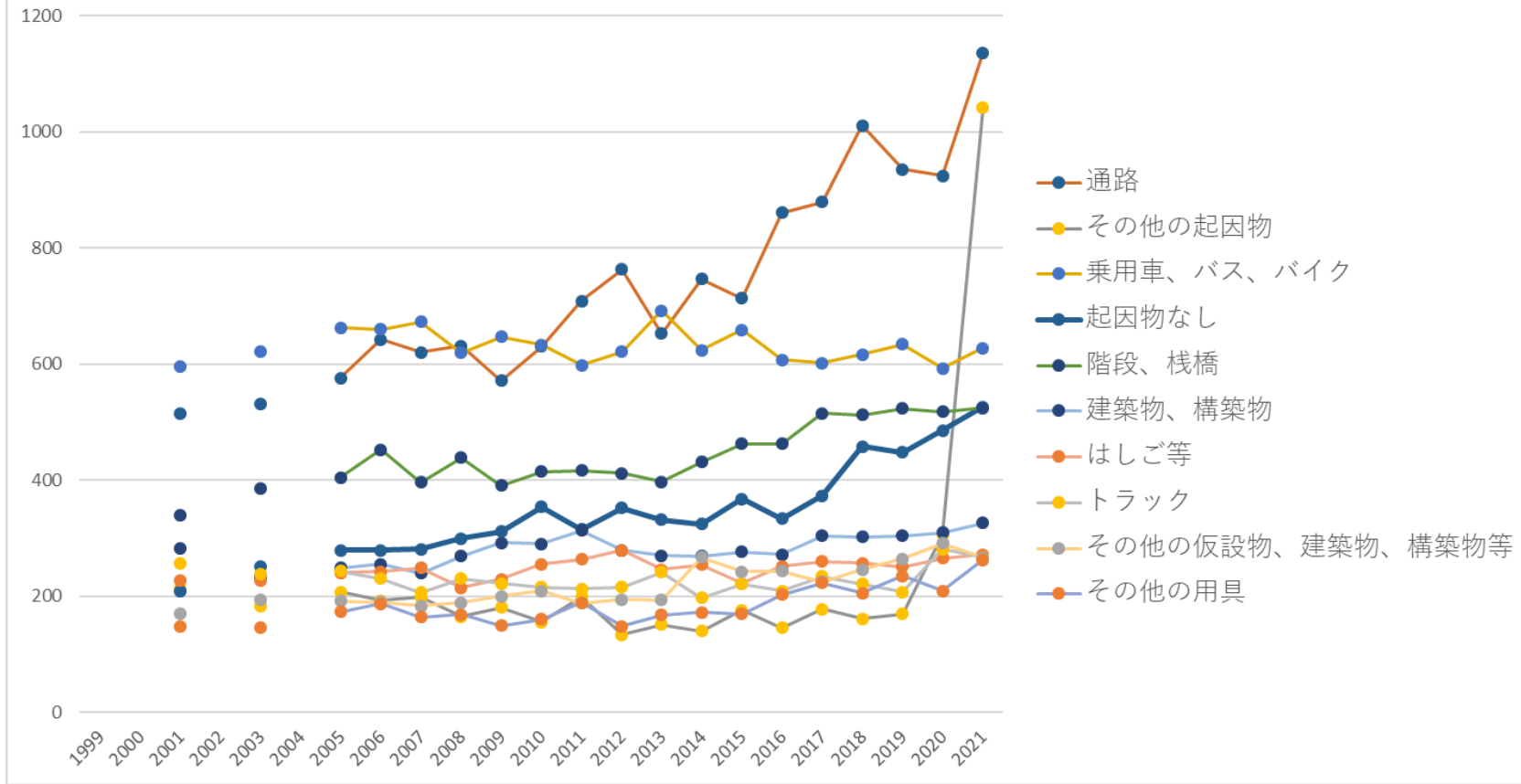
1702その他の事業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2021年）

死傷災害における起因物（中） Top10の経年推移



1702 その他の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



1702 その他の事業における死傷災害の事故の型の経年推移（1999-2021年）

力機械	165	154	137	154	135	129	126	127	112	104	116	103	118	106	101	95	95	82	78	85	101	96	84	2,603	力機械
建設機 械等	115	113	120	115	115	117	114	105	86	102	102	94	99	71	87	77	89	78	69	74	63	81	55	2,141	建設機 械等
動力ク レーン 等	59	59	51	55	66	57	70	50	37	49	44	38	45	34	48	29	41	43	36	37	39	39	32	1,058	動力ク レーン 等
木材加 工用機 械	43	59	36	54	41	41	37	45	38	35	36	36	24	31	24	28	29	23	31	32	28	37	32	820	木材加 工用機 械
電気設 備	20	13	15	15	15	20	17	13	13	21	21	17	15	14	19	14	16	21	17	25	12	28	25	406	電気設 備
金属加 工用機 械	14	21	9	15	30	14	22	21	23	20	11	18	12	11	16	11	11	10	13	20	20	10	21	373	金属加 工用機 械
危険 物、有 害物等	27	31	38	27	25	24	28	33	22	19	17	21	25	19	17	14	26	19	22	28	21	26	17	546	危険 物、有 害物等
分類不 能	69	51	56	57	49	58	31	40	32	42	28	28	23	25	27	28	25	21	19	29	25	17	13	793	分類不 能
動力伝 導機構	14	10	14	15	10	13	10	9	5	8	9	8	6	18	6	4	11	8	12	8	4	6	7	215	動力伝 導機構
炉、釜 等	5	3	3	2	2	1	3	5	3	1	4		5	6		2	2		1	3	1	4	3	59	炉、釜 等

原動機	1	1	1		1	3		2	2	1	3		1	4	1	1	2	2	1		1	1	3	32	原動機
圧力容器	1	3	10	5	9	4	7	4	3	3	2	2	6	4	6	1	3	3	3	6	3	4	1	93	圧力容器
溶接装置	3	1	5	4	2	6	5	2	1	2	3	2	1			2	1	4		2			1	47	溶接装置
車両系 木材伐 出機械 等																				1	1		1	3	車両系 木材伐 出機械 等
化学設備		1		1	2		3			2			1	1	1				1	1	2			16	化学設備
合計	4,583	4,852	5,119	4,874	5,060	5,267	5,269	5,293	5,123	5,114	5,027	5,222	5,388	5,292	5,282	5,343	5,374	5,433	5,716	6,181	6,033	6,179	7,243	124,267	合計

1702その他の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）
通路			514		531		576	642	620	631	571	630	709	763	653	747	713	861	879	1,011	936	925	1,137	14,049	通路
その他の 起因 物			213		182		207	192	198	165	180	155	199	133	151	140	176	145	178	161	169	306	1,043	4,293	その他 の起因 物
乗用 車、バ ス、バ			596		621		663	660	673	619	647	633	598	621	692	624	659	607	602	617	634	593	628	11,987	乗用 車、バ ス、バ

イク																								イク	
起因物 なし			208		250		279	279	281	299	311	354	315	352	332	324	368	333	373	458	448	486	526	6,576	起因物 なし
階段、 栈橋			339		385		404	452	396	439	391	415	416	412	397	431	463	463	515	512	523	518	524	8,395	階段、 栈橋
建築 物、構 築物			282		232		249	255	239	269	292	290	313	279	270	269	276	272	304	302	304	309	326	5,332	建築 物、構 築物
はしご 等			227		226		240	242	249	214	229	255	263	279	246	254	222	251	260	257	250	265	272	4,701	はしご 等
トラッ ク			256		238		243	230	206	230	222	215	213	215	241	197	221	209	234	221	207	281	266	4,345	トラッ ク
その他 の仮設 物、建 築物、 構築物 等			170		194		191	190	183	189	200	209	188	194	193	267	242	243	225	246	264	291	266	4,145	その他 の仮設 物、建 築物、 構築物 等
その他 の用具			147		146		173	187	164	168	149	160	189	148	167	172	169	202	223	205	235	209	262	3,475	その他 の用具
その他 の環境 等			192		151		167	126	117	144	166	154	213	200	203	262	177	225	226	250	188	175	247	3,583	その他 の環境 等

荷姿の物			241		253		228	248	265	220	222	200	213	217	221	219	244	234	231	238	242	240	241	4,417	荷姿の物
人力運搬機			119		120		139	126	148	163	162	174	142	155	156	173	166	186	191	209	218	185	186	3,118	人力運搬機
その他の装置、設備			116		108		142	128	142	141	148	167	155	127	174	162	164	158	150	148	183	165	174	2,852	その他の装置、設備
作業床、歩み板			137		167		144	129	143	160	132	146	151	138	129	138	160	151	178	221	165	177	160	2,926	作業床、歩み板
高温・低温環境			30		21		33	38	29	28	16	65	36	46	85	51	66	52	58	162	117	136	101	1,170	高温・低温環境
金属材料			141		115		102	123	96	98	86	85	89	100	79	85	77	86	89	79	89	61	76	1,756	金属材料
地山、岩石			89		74		67	68	71	87	82	59	68	83	76	71	72	67	74	68	76	65	72	1,389	地山、岩石
手工具			131		103		114	106	116	88	93	101	82	87	74	76	72	62	73	79	73	69	70	1,669	手工具
その他の一般動力機械			111		104		93	101	88	77	99	81	85	82	84	72	72	66	62	72	79	76	68	1,572	その他の一般動力機械

もや、 けた、 合掌			21		14		12	21	26	19	10	18	20	19	25	19	17	10	9	24	15	16	20	335	もや、 けた、 合掌
足場			20		14		15	12	19	9	18	5	12	10	13	17	13	9	15	17	10	10	18	256	足場
石、 砂、砂 利			26		13		27	18	23	13	14	10	21	16	25	12	19	19	18	16	11	18	17	336	石、 砂、砂 利
送配電 線等			4		6		6	2	3	10	8	6	6	7	5	6	4	8	4	8	5	11	16	125	送配電 線等
エレ ベー タ、リ フト			10		15		11	16	11	13	15	9	9	11	12	11	12	14	9	7	10	9	14	218	エレ ベー タ、リ フト
分類不 能			56		49		31	40	32	42	28	28	23	25	27	28	25	21	19	29	25	17	13	558	分類不 能
食品加 工用機 械			19		20		22	20	15	17	12	13	25	18	10	17	18	10	10	11	18	15	13	303	食品加 工用機 械
移動式 クレー ン			26		30		29	13	10	18	18	19	21	12	20	11	18	16	20	19	16	21	11	348	移動式 クレー ン
その他 の危険			16		12		17	10	14	10	7	9	10	8	7	8	9	11	11	11	12	11	11	204	その他 の危険

の電気 設備			8		2		5	6	6	6	8	7	5		6	4	6	7	7	4	3	11	7	108	の電気 設備
クレー ン			12		13		25	18	12	13	7	5	9	6	13	5	7	11	6	8	10	6	6	192	クレー ン
その他 の建設 機械等			15		15		14	9	8	11	11	11	11	7	12	7	12	9	8	11	4	8	6	189	その他 の建設 機械等
高所作 業車			7		6		7	9	6	8	9	7	11	4	6	10	13	14	6	3	6	6	6	144	高所作 業車
締固め 用機械			6		7		9	8	5	8	6	8	7	3	6	6	5	7	8	2	5	2	5	113	締固め 用機械
玉掛用 具			4		10		9	6	4	5	5	9	3	5	3	3	3	1	2	2	1	2	5	82	玉掛用 具
シャー					2		3		1						1			1	2		2	5	17	シャー	
有害物			9		8		5	16	5	6	7	4	10	4	5	3	14	5	4	8	7	8	4	132	有害物
その他 の金属 加工用 機械			3		13		9	12	8	10	7	10	3	3	9	3	4	4	3	4	7	5	4	121	その他 の金属 加工用 機械
異常環 境等			2		2		4	6	1	1		3	4	9	5	1		1	1	3	3	1	4	51	異常環 境等
プレス 機械					3		3	2		1						1	4		1	5			4	24	プレス 機械

専用機 械			2		1		1	1	1	1	2	5	2	3		5	4		4	1	3			35	専用機 械	
ロール 機（印 刷ロー ル機を 除く。）			2		4		3	1	2	4		2	3		3	2	1		1		3	2		33	ロール 機（印 刷ロー ル機を 除く。）	
可燃性 のガス			5		3		2	1		1	1	1	1	3	2	1	2	1	1	1	4		4		33	可燃性 のガス
印刷用 機械					2		2	2	1	1	1	1	1			2			3	1			1		17	印刷用 機械
圧力容 器			4		1			1							1	2		1	2	3	2				17	圧力容 器
ボイ ラー			2				4		1				1	3	1			1				2	1		16	ボイ ラー
旋盤			1				1	2		3	2			1	1		1			1		2			15	旋盤
化学設 備					2		3			2				1	1	1				1	1	2			14	化学設 備
ゴンド ラ			1				2	2		1				3			1	1					1		12	ゴンド ラ
ガス溶 接装置			1		1		1			2	2					2		2			1				12	ガス溶 接装置

爆発性の物等		3				1	1				1	1	2		1	2					12	爆発性の物等	
不整地運搬車		1		2		1			3		1			2		1						11	不整地運搬車
帯のこ盤						1			1		2				1	1	1		1		1	9	帯のこ盤
支保工		2				1	2								1				1		2	9	支保工
産業用ロボット					1					2					1	1	1					8	産業用ロボット
その他の炉、窯等					1			1	1		1			2							1	8	その他の炉、窯等
その他の溶接装置					1		2	1						2								6	その他の溶接装置
遠心機械					1						1	1	1									5	遠心機械
面とり盤、ルータ、木エフラ												1			1							4	面とり盤、ルータ、木エフラ

材機械																										材機械
簡易架 線集材 装置																										簡易架 線集材 装置
合計			5,119		5,060		5,269	5,293	5,123	5,114	5,027	5,222	5,388	5,292	5,282	5,343	5,374	5,433	5,716	6,181	6,033	6,179	7,243	104,691	合計	

1702その他の事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	1,001	1,052	1,277	1,123	1,196	1,263	1,333	1,365	1,278	1,424	1,362	1,457	1,585	1,628	1,517	1,647	1,605	1,727	1,831	2,035	1,908	1,917	2,287	34,818	転倒
その他	84	140	90	84	97	89	107	95	96	82	95	92	165	98	87	95	94	107	102	121	110	274	1,008	3,412	その他
墜落・ 転落	787	841	896	829	886	980	897	949	867	876	911	876	890	900	882	921	947	919	957	1,001	1,036	1,066	986	21,100	墜 落・ 転落
動作の 反動無 理な動 作	490	467	554	538	601	632	604	630	684	635	625	674	665	656	665	634	707	720	776	807	801	808	919	15,292	動作 の反 動無 理な 動作
交通事 故（道	521	562	586	603	611	591	634	627	641	606	583	615	573	574	668	579	614	565	577	567	589	559	594	13,639	交通 事故 （道

崩壊・倒壊	56	72	78	64	77	88	66	82	71	77	78	46	68	73	73	81	58	73	69	80	66	53	65	1,614	壊・倒壊
有害物との接触	11	22	19	17	15	11	16	26	10	9	12	14	16	12	14	8	14	12	19	18	21	24	18	358	有害物との接触
分類不能	50	39	48	54	39	46	25	29	34	28	33	17	13	25	31	24	22	20	25	21	26	15	14	678	分類不能
踏抜き	14	12	13	10	13	10	9	13	5	11	14	7	7	3	10	12	10	9	6	14	7	9	10	228	踏抜き
交通事故（その他）	14	7	8	3	7	7	13	8	11	7	7	5	8	11	5	5	9	9	6	4	6	14	6	180	交通事故（その他）
感電	14	8	12	5	10	13	9	7	6	11	6	7	4	6	9	4	3	4	6	15	6	7	3	175	感電
爆発		1	5	2	3	4	3	3	2	1	2	1	4	6	7	1	5	3	2	4	2		3	64	爆発
おぼれ	4	10	2	3	2	5	2	8	2	2	10	2	41	3	6	6	3	7	4	15	5	3	2	147	おぼれ
火災	5	1	3	1	1		3	4		3	3	1	5	2		1	2		1	1	1	1	1	40	火災
破裂	1		2		3	1	1	3	2	5	2	1	4		3		2	1	2	2		3		38	破裂
合計	4,583	4,852	5,119	4,874	5,060	5,267	5,269	5,293	5,123	5,114	5,027	5,222	5,388	5,292	5,282	5,343	5,374	5,433	5,716	6,181	6,033	6,179	7,243	124,267	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。