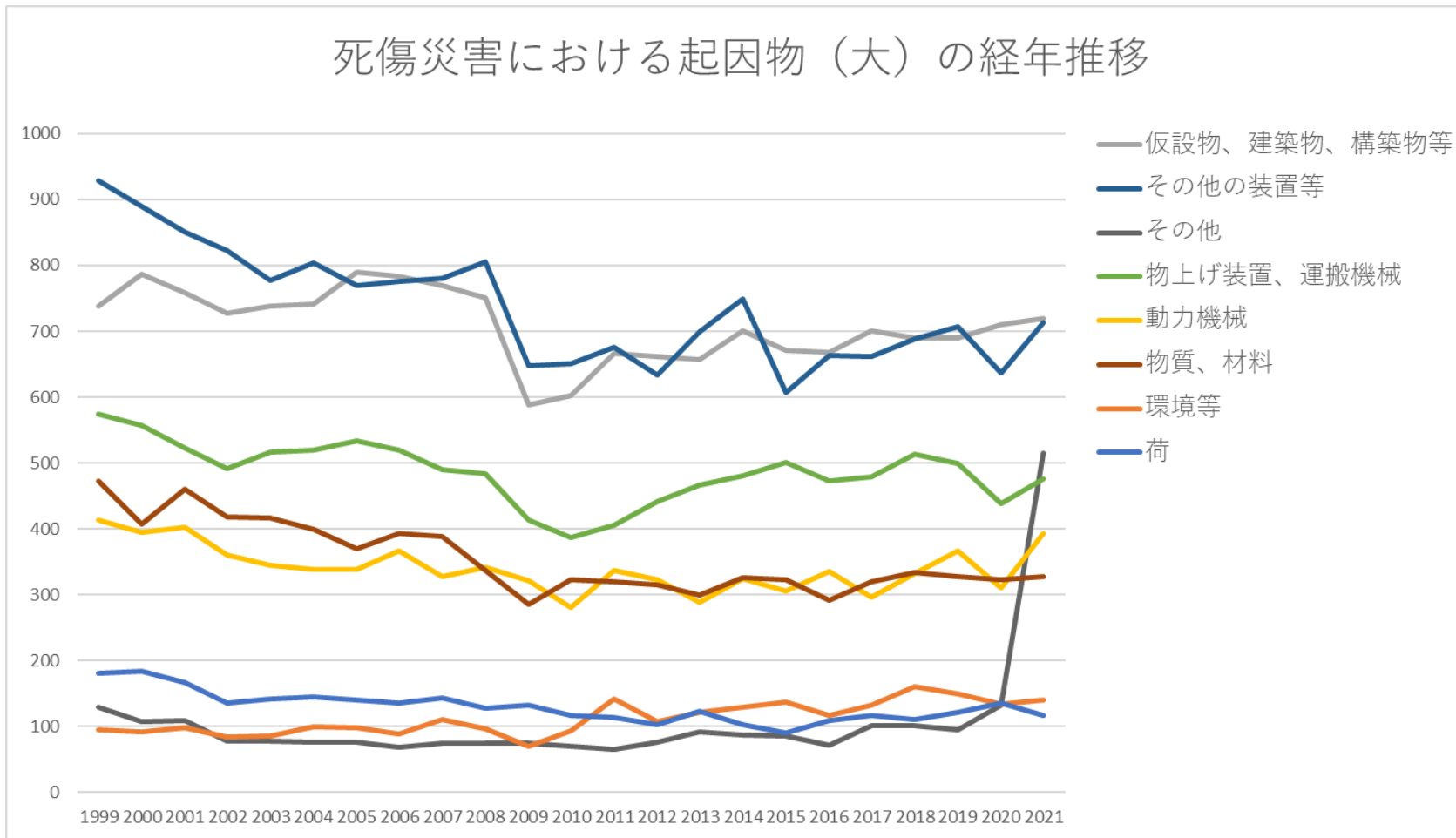


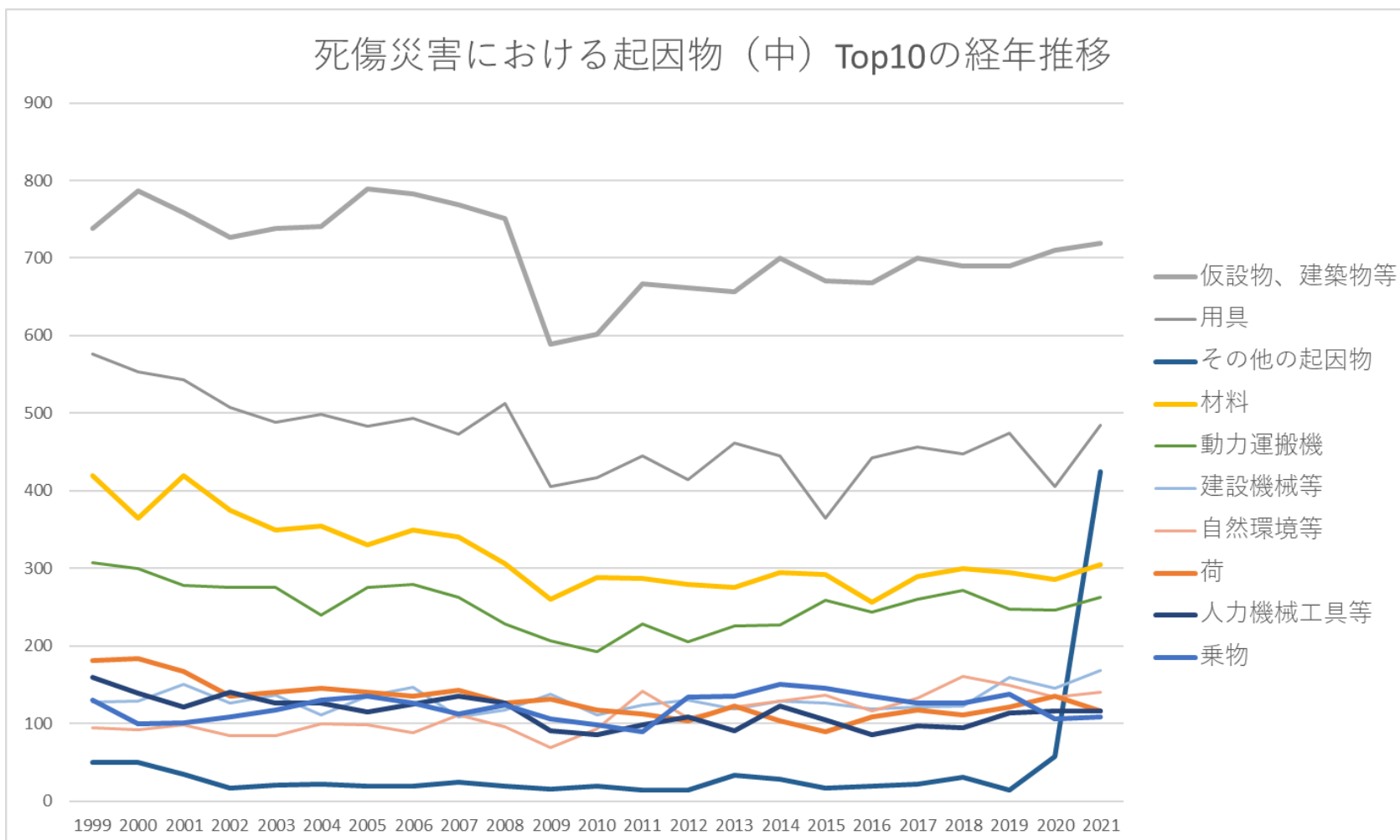
0303その他の建設業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2021年）

0303その他の建設業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2021年）



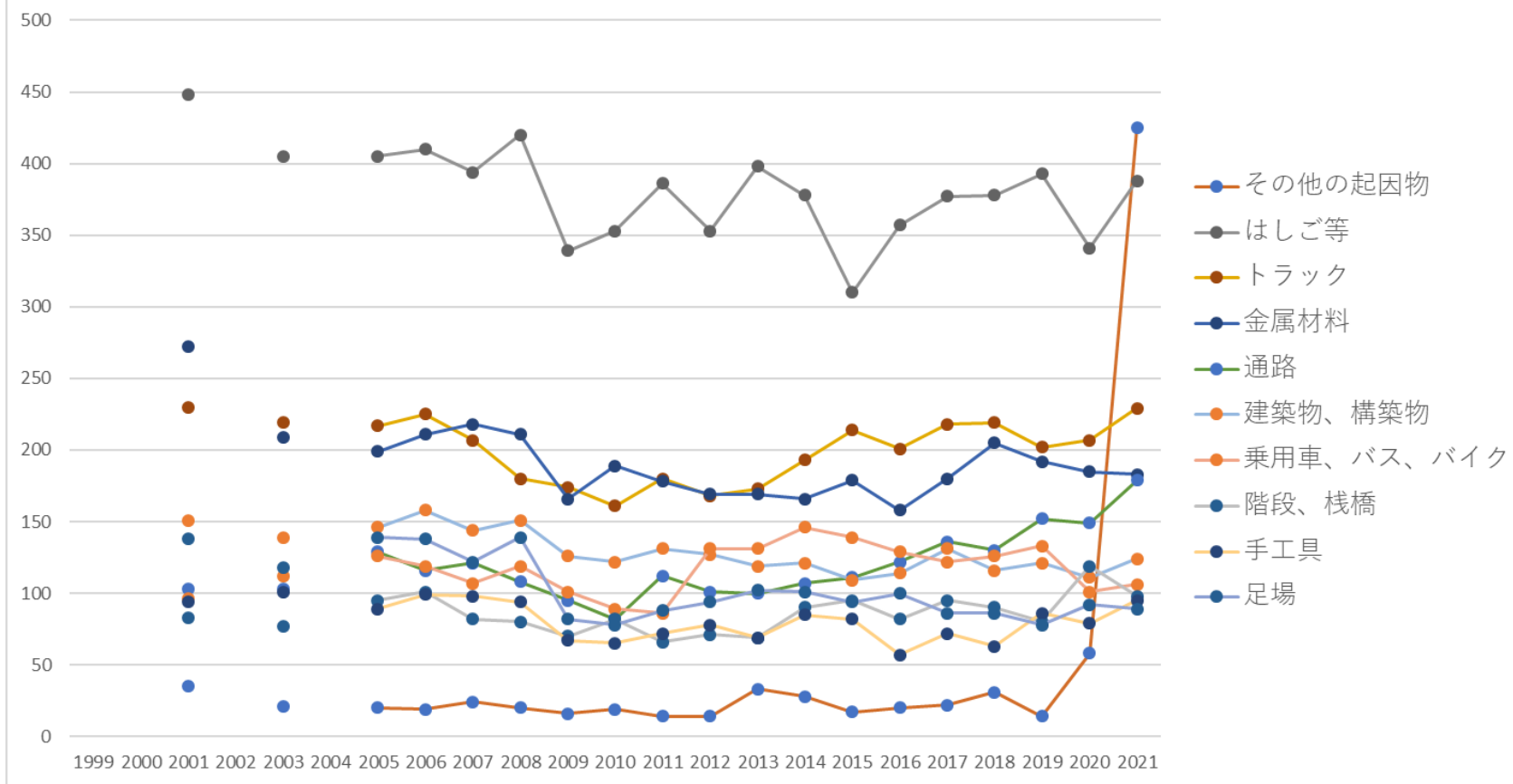
0303その他の建設業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2021年）

死傷災害における起因物（中）Top10の経年推移



0303その他の建設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



0303その他の建設業における死傷災害の事故の型の経年推移（1999-2021年）

物、建築物等	738	787	758	727	738	741	789	783	769	751	589	602	667	662	657	700	671	668	700	690	690	710	719	16,306	物、建築物等
用具	576	553	543	508	488	499	483	494	473	512	406	417	445	414	461	445	365	443	457	447	474	405	485	10,793	用具
その他の起因物	50	50	35	17	21	22	20	19	24	20	16	19	14	14	33	28	17	20	22	31	14	58	425	989	その他の起因物
材料	419	365	420	375	350	355	330	350	341	306	260	288	287	279	276	295	292	256	290	300	295	286	305	7,320	材料
動力運搬機	307	300	278	276	275	240	275	279	263	229	207	193	228	206	226	227	259	244	260	272	248	246	263	5,801	動力運搬機
建設機械等	128	129	151	127	137	111	135	147	108	117	138	111	124	130	119	129	126	119	121	123	160	146	168	3,004	建設機械等
自然環境等	94	92	98	84	85	100	98	88	111	96	69	93	142	107	121	129	137	116	133	161	150	134	140	2,578	自然環境等
荷	181	184	167	136	141	145	140	136	143	127	132	117	113	103	123	103	90	109	117	111	121	136	116	2,991	荷
人力機械工具等	159	139	121	141	127	127	115	125	135	126	91	86	98	108	91	123	105	86	97	94	114	116	116	2,640	人力機械工具等
乗物	130	100	101	109	118	130	136	126	112	124	106	98	89	134	136	151	145	136	127	127	138	106	109	2,788	乗物
動力クレーン等	138	157	143	106	124	149	122	114	115	131	101	96	89	101	104	102	97	93	92	115	114	86	104	2,593	動力クレーン等
起因物	71	49	70	54	56	52	51	43	45	48	55	46	50	60	56	55	65	49	73	69	78	73	88	1,356	起因物

置	11	13	14	8	10	7	14	12	8	11	16	16	9	4	12	8	12	6	4	16	9	3	5	228	置
原動機	4	9	5	1	1	3	3	3	5	3		1		4	1		2	4	3	2	1		4	59	原動機
炉、釜等	11	7	4	8	10	10	4	6	6	2	8	6	1	1	4	3	8	5	2	3	7	5	2	123	炉、釜等
分類不能	8	8	4	6	1	2	5	6	5	7	3	4	1	2	2	4	3	3	6	1	3	1	2	87	分類不能
化学設備	5	2	1	3	4	6	3	5	3	4	3	2	5	2	1	7	3	1		3	2	1	1	67	化学設備
車両系 木材伐 出機械 等																		2	1	1	2	1	1	8	車両系 木材伐 出機械 等
合計	3,531	3,418	3,368	3,116	3,098	3,123	3,113	3,128	3,084	3,018	2,532	2,520	2,724	2,660	2,746	2,898	2,719	2,729	2,808	2,931	2,958	2,820	3,399	68,441	合計

0303その他の建設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			35		21		20	19	24	20	16	19	14	14	33	28	17	20	22	31	14	58	425	850	その他 の起因 物
はしご 等			448		405		405	410	394	420	339	353	386	353	398	378	310	357	377	378	393	341	388	7,233	はしご 等

はり、もや、けた、合掌			87		96		105	98	105	93	81	95	117	124	121	122	103	98	84	99	86	83	73	1,870	はり、もや、けた、合掌
その他の仮設物、建築物、構築物等			88		90		85	71	82	74	51	59	77	68	62	67	72	62	73	63	79	77	72	1,372	その他の仮設物、建築物、構築物等
移動式クレーン			77		70		69	54	69	70	56	60	49	57	61	58	56	58	59	73	58	54	62	1,170	移動式クレーン
その他の一般動力機械			66		63		54	57	55	65	48	48	80	56	52	56	55	51	51	53	62	51	61	1,084	その他の一般動力機械
その他の材料			57		55		56	68	50	37	39	33	50	50	39	58	51	40	44	31	31	43	53	885	その他の材料
掘削用機械			50		37		39	54	26	33	39	34	44	40	45	37	31	29	37	40	60	52	51	778	掘削用機械
作業床、歩			75		77		61	66	78	80	58	64	51	59	57	62	54	60	74	63	60	50	46	1,195	作業床、歩

み板																								み板	
その他の装置、設備			78		74		71	71	76	81	65	62	71	60	75	96	61	69	52	71	52	61	45	1,291	その他の装置、設備
木材、竹材			61		46		42	44	45	27	36	44	36	34	43	43	42	41	39	45	44	29	45	786	木材、竹材
その他の環境等			27		25		30	20	15	26	16	13	34	31	40	38	32	40	37	46	46	28	42	586	その他の環境等
研削盤、バフ盤			27		30		31	30	42	38	33	25	36	27	32	31	27	44	29	39	31	28	39	619	研削盤、バフ盤
地山、岩石			27		23		25	25	28	25	18	26	25	31	24	31	38	25	33	29	32	37	38	540	地山、岩石
開口部			32		34		25	33	33	25	25	18	24	18	26	29	31	29	19	40	33	27	36	537	開口部
高所作業車			32		37		24	39	31	29	44	31	30	28	20	25	34	29	24	19	38	26	35	575	高所作業車
丸のこ盤			45		32		29	34	24	34	29	22	33	28	35	24	28	26	22	28	28	16	33	550	丸のこ盤
高温・低温環境			15		11		10	12	28	12	10	34	20	18	23	31	23	21	21	49	30	38	32	438	高温・低温環境

人カク レーン 等			11		10		14	8	17	11	6	8	9	6	9	15	5	8	4	8	9	11	9	178	人カク レーン 等
その他 の電気 設備			17		14		14	15	4	10	9	8	11	8	8	5	11	11	6	6	12	10	8	187	その他 の電気 設備
動力伝 導機構			11		2		13	11	12	9	8	6	7	8	4	7	4	5	11	6	8	2	8	142	動力伝 導機構
その他 の動力 クレー ン等			15		22		16	17	12	13	11	15	8	6	16	12	14	13	7	8	14	11	6	236	その他 の動力 クレー ン等
エレ ベー タ、リ フト			16		8		10	5	5	10	6	4	7	9		7	7	5	1	7	6	9	6	128	エレ ベー タ、リ フト
基礎工 事用機 械			9		3		6	6	8	7	5	3	7	6	4	10	5	5		8	5	8	6	111	基礎工 事用機 械
締固め 用機械			5		7		3	5	2	2	3	3	1	5		4	3	3	3	3	4	5	6	67	締固め 用機械
その他 の動力			20		11		8	12	19	9	7	10	13	9	19	7	10	7	10	13	10	6	4	204	その他 の動力

能			4		1		5	6	5	7	3	4	1	2	2	4	3	3	6	1	3	1	2	63	能
ボイラー			5		1		3	3	4	1		8	1	2	2	4	1	4	2	2	3	1	2	49	ボイラー
支保工			1		4		4	2	2	1	1	2	1		1	1	2	1	2	3	1	2	2	33	支保工
不整地運搬車			2		1		1	3	1	1	1	1		1	1	3	4		2	3	4	1	2	32	不整地運搬車
その他の溶接装置					1		1	3	1	3	1	1		2	2	1	1	1	1	2	1		2	24	その他の溶接装置
爆発性の物等			2		1		6		2		2		1		2	1						1	2	20	爆発性の物等
炉、窯			4		7		3	4	5	1	7	5	1	1	3	3	8	3	2	2	6	5	1	71	炉、窯
アーク溶接装置			4		4		7	2	3	5	8	6	6		5	2	2	3	1	1	2	2	1	64	アーク溶接装置
化学設備			1		4		3	5	3	4	3	2	5	2	1	7	3	1		3	2	1	1	51	化学設備
プレス機械			1		4		2		2	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	5	1	42	プレス機械
圧力容器			3		5		4	3	2	4	3	1	2		1		1	1	3	1		1	1	36	圧力容器
異常環					2		6	1	3	1				1	3		2	1	2	3	2	2	1	30	異常環

境等																							境等	
シャー		3		1		2		1	1	3	1		1			5	3		3	2		1	27	シャー
ゴンドラ		2				1	1		3		2	2		1	1		1	1		3	2	1	21	ゴンドラ
乾燥設備				1		1	1	1		1	1			1			1					1	9	乾燥設備
簡易架線集材装置																					1	1	2	簡易架線集材装置
走行集材機械																						1	1	走行集材機械
可燃性のガス		9		6		7	6	6	6	6	6	7	9	2	5	4	6	4	7	2	3		101	可燃性のガス
かな盤		3		4		4	1	3	3		2	1	1		2		3		2	4			33	かな盤
ロール機（印刷ロール機を除く。）				1		2	1	3	1		4	5	1					1			3		22	ロール機（印刷ロール機を除く。）
鉄道車両		2		2		4	1			1	1	1		1	2	1	3			1			20	鉄道車両

軌道装置				1		1	2		1		2	2		1	2	2		1	1				16	軌道装置
ローダー				2			1		1		1	1		1		1	2	1	1	2			14	ローダー
帯のこ盤				2			2	2		1						1	3	1					12	帯のこ盤
食品加工用機械			1			1		1		2					1		2		1				10	食品加工用機械
印刷用機械				2		1		1	1				1	1							2		9	印刷用機械
産業用ロボット				1			1		1	1				1	1				1	1	1		9	産業用ロボット
機械集材装置、運材索道			1					2	1					1			1	1		1			8	機械集材装置、運材索道
遠心機械			1	1			1		2					1		1							7	遠心機械
その他の炉、窯等				2			1		1								1		1	1			7	その他の炉、窯等

ドル キャリア ヤー				1																				1	ドル キャリア ヤー
放射線			1																					1	放射線
その他 の車両 系林業 機械																									その他 の車両 系林業 機械
合計			3,368		3,098		3,113	3,128	3,084	3,018	2,532	2,520	2,724	2,660	2,746	2,898	2,719	2,729	2,808	2,931	2,958	2,820	3,399	55,253	合計

0303その他の建設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
墜落・ 転落	1,163	1,177	1,080	1,066	1,027	1,042	1,059	1,087	1,043	1,044	873	868	930	869	966	928	911	892	923	952	937	892	921	22,650	墜 落・ 転落
その他	13	13	13	13	13	16	21	22	17	14	14	13	21	13	18	14	18	13	25	19	17	53	420	813	そ の 他
はさま れ巻き 込まれ	475	450	441	412	389	384	362	362	359	360	324	310	311	340	319	359	332	293	338	345	367	321	354	8,307	は さ ま れ 巻 き 込 ま れ

転倒	280	248	284	259	278	282	302	282	309	270	236	217	257	284	260	295	274	299	301	306	329	323	342	6,517	転倒
飛来・落下	376	373	383	323	320	345	316	314	349	326	250	254	260	258	256	260	267	257	259	270	256	253	286	6,811	飛来・落下
切れ・こすれ	256	247	231	226	207	196	193	213	202	200	170	150	182	182	159	212	181	211	158	175	197	160	236	4,544	切れ・こすれ
動作の反動無理な動作	194	185	224	168	157	166	157	164	158	160	148	155	164	153	166	156	153	164	179	185	187	210	236	3,989	動作の反動無理な動作
激突	172	169	149	132	152	131	151	160	130	150	104	122	128	113	121	127	103	133	126	110	144	136	149	3,112	激突
交通事故(道路)	151	132	141	122	145	133	162	152	134	125	98	107	107	144	141	168	155	165	155	161	150	110	129	3,187	交通事故(道路)
激突され	158	150	162	141	153	143	139	140	128	144	113	111	133	116	148	130	129	125	130	142	156	152	129	3,172	激突され
崩壊・倒壊	90	96	80	99	91	107	76	90	85	74	85	68	80	70	72	92	63	51	93	89	82	69	76	1,878	崩壊・倒壊

高温・低温物との接触	55	47	78	60	51	60	46	48	58	46	43	62	45	47	43	58	46	50	47	87	54	60	46	1,237	高温・低温物との接触
感電	63	55	44	37	26	43	44	31	43	44	27	27	17	15	30	36	26	21	16	27	17	21	27	737	感電
踏抜き	16	14	21	17	13	15	27	16	14	15	11	14	20	19	15	18	22	13	23	16	22	19	23	403	踏抜き
有害物との接触	29	36	19	19	50	28	21	21	27	16	18	18	23	21	18	22	23	26	19	24	31	26	18	553	有害物との接触
分類不能	6	6	4	6	3		5	4	5	5	1	3	1	2	3	4	2	3	4	1	3	1	4	76	分類不能
爆発	14	8	9	9	6	11	15	5	6	4	6	7	3	3	6	5	2	4	4	2	2	5	2	138	爆発
おぼれ	3	1		1	1		4		3	2	1		31	3		1	1	1	1	5	1	1	1	62	おぼれ
火災	5	5	1	3	10	7	4	13	13	13	4	13	8	6	2	9	6	6	3	11	2	4		148	火災
破裂	6	4	2	2	6	14	3	1	1	4	5	1	3	2	2	1	3	2		2		2		66	破裂
交通事故（そ	6	2	2	1			6	3		2	1					1	3	2		4	2	4	2	41	交通事故（そ

その他)																									その他)
合計	3,531	3,418	3,368	3,116	3,098	3,123	3,113	3,128	3,084	3,018	2,532	2,520	2,724	2,660	2,746	2,898	2,719	2,729	2,808	2,931	2,958	2,820	3,399	68,441	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。