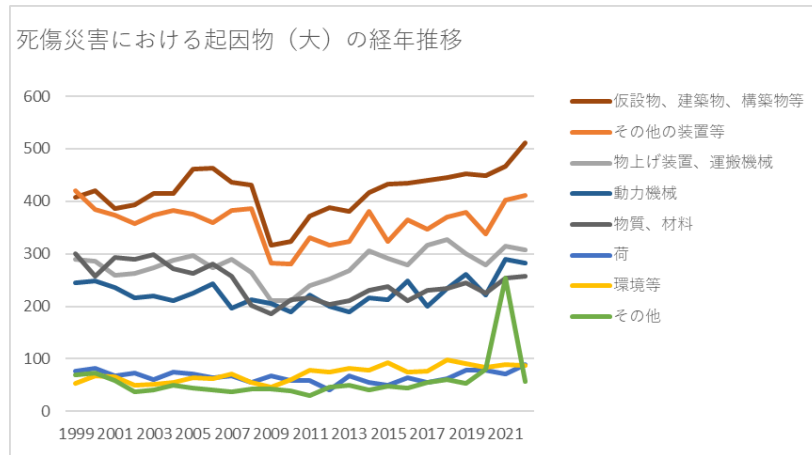
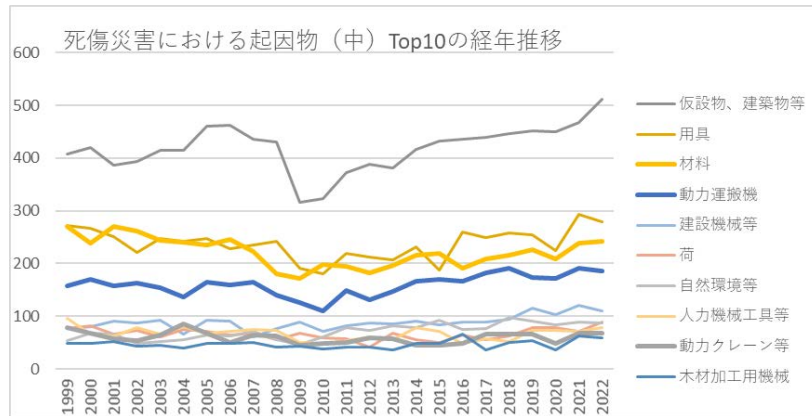


030309その他の建設業－その他における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2022年）



030309その他の建設業－その他における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2022年）



030309その他の建設業－その他における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2022年）

仮設 物、建 築物、 構築物 等	408	420	386	394	414	415	461	463	436	431	316	323	372	388	381	416	432	435	440	446	452	449	467	512	10,057	仮設 物、建 築物、 構築物 等
その他 の装置 等	420	384	373	358	374	382	376	360	383	387	283	281	331	316	324	381	323	365	346	370	379	338	403	411	8,648	その他 の装置 等
物上げ 装置、 運搬機 械	289	286	260	263	274	287	297	274	289	264	210	210	239	252	269	305	292	279	316	327	300	278	314	307	6,681	物上げ 装置、 運搬機 械
動力機 械	244	248	236	217	219	211	225	243	196	213	206	190	222	201	190	217	212	248	200	235	261	221	290	282	5,427	動力機 械
物質、 材料	301	257	293	290	299	271	262	281	257	202	186	212	216	204	211	230	237	211	231	235	244	225	254	257	5,866	物質、 材料
荷	77	82	67	73	61	75	71	65	68	56	68	59	58	41	68	55	50	64	55	63	78	78	71	89	1,592	荷
環境等	54	68	66	49	52	55	64	62	72	56	47	61	79	74	82	78	92	75	77	98	91	83	90	88	1,713	環境等
その他	69	73	58	38	40	49	45	40	38	43	43	39	31	46	49	41	48	44	55	61	54	80	253	57	1,394	その他
合計	1,862	1,818	1,739	1,682	1,733	1,745	1,801	1,788	1,739	1,652	1,359	1,375	1,548	1,522	1,574	1,723	1,686	1,721	1,720	1,835	1,859	1,752	2,142	2,003	41,378	合計

030309その他の建設業－その他における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2022年）

起因物 （中）	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	合計	起因物 （中）
------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------------

仮設物、建築物等	408	420	386	394	414	415	461	463	436	431	316	323	372	388	381	416	432	435	440	446	452	449	467	512	10,057	仮設物、建築物等
用具	272	266	251	221	247	243	247	228	236	243	191	181	219	213	207	232	187	259	250	258	254	224	293	279	5,701	用具
材料	270	238	271	261	244	240	236	246	222	180	171	199	195	183	196	215	219	191	209	216	227	208	238	243	5,318	材料
動力運搬機	157	170	157	163	155	136	165	159	165	140	126	111	149	131	148	166	170	167	182	191	174	172	192	186	3,832	動力運搬機
建設機械等	76	80	91	87	92	67	92	91	61	76	90	72	82	87	86	91	84	89	89	94	115	104	121	111	2,128	建設機械等
荷	77	82	67	73	61	75	71	65	68	56	68	59	58	41	68	55	50	64	55	63	78	78	71	89	1,592	荷
自然環境等	54	68	66	49	52	55	64	62	72	56	47	61	79	74	82	78	92	75	77	98	91	83	90	88	1,713	自然環境等
人力機械工具等	96	67	63	79	67	81	68	72	75	74	50	49	54	61	56	79	71	49	58	53	73	74	71	79	1,619	人力機械工具等
動力クレーン等	79	68	57	54	64	86	68	51	65	63	45	48	51	59	58	45	46	49	66	66	66	48	68	68	1,438	動力クレーン等
木材加工用機械	48	49	52	44	45	39	49	49	51	41	43	38	41	42	37	49	48	66	36	51	54	36	62	60	1,130	木材加工用機械
金属加工用機	60	56	56	48	43	49	34	48	40	42	38	42	39	37	30	33	39	49	35	45	43	36	58	57	1,057	金属加工用機

械																										械
乗物	53	48	46	46	55	65	64	64	59	61	39	51	39	62	63	94	76	63	68	70	60	58	54	53	1,411	乗物
一般動力機械	56	55	33	34	39	49	44	48	37	49	28	37	57	30	36	42	38	39	33	40	43	45	44	50	1,006	一般動力機械
起因物なし	34	32	36	24	25	34	30	22	17	26	31	27	23	34	31	27	35	27	39	41	42	52	53	41	783	起因物なし
その他の装置、設備	28	30	35	30	33	31	36	31	42	42	25	28	39	30	42	40	37	38	24	42	32	29	25	40	809	その他の装置、設備
その他の起因物	31	37	18	12	14	14	12	14	20	11	9	9	8	10	17	12	12	17	14	20	10	27	198	14	560	その他の起因物
危険物、有害物等	31	19	22	29	55	31	26	35	35	22	15	13	21	21	15	15	18	20	22	19	17	17	16	14	548	危険物、有害物等
電気設備	7	12	8	12	4	11	8	12	14	12	5	5	11	5	7	13	10	9	6	8	9	7	6	7	208	電気設備
動力伝導機構	3	4	4	4		6	5	6	7	3	7	1	3	3		2	2	1	4	2	3		1	3	74	動力伝導機構
溶接装置	8	4	6	5	9	2	5	6	2	6	6	4	3	3	8	5	7	4	3	5	5	1	5	2	114	溶接装置
圧力容器	3	3	6	7	5	5	7	4	7	7	3	9	3	3	2	6	3	4	4	1	3	1	2	2	100	圧力容器

分類不能	4	4	4	2	1	1	3	4	1	6	3	3		2	1	2	1		2		2	1	2	2	51	分類不能
炉、釜等	6	2	3	3	7	7	3	3	5	1	2	3	1	1	2	2	7	2	1	2	3	2	1	1	70	炉、釜等
化学設備			1	1	2	2	2	4	2	2	1	2	1			4	1			1				1	27	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
原動機	1	4				1	1	1		2				2	1		1	2	2	2	1		3		24	原動機
合計	1,862	1,818	1,739	1,682	1,733	1,745	1,801	1,788	1,739	1,652	1,359	1,375	1,548	1,522	1,574	1,723	1,686	1,721	1,720	1,835	1,859	1,752	2,142	2,003	41,378	合計

030309その他の建設業－その他における死傷災害の起因物（小）の経年推移（1999-2022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	2022	合計	起因物（小）
はしご等			207		203		205	189	200	199	157	149	184	183	177	199	159	208	205	221	213	189	238	234	3,919	はしご等
トラック			138		138		139	140	145	115	115	97	127	115	123	144	150	140	159	164	149	154	172	165	2,789	トラック
金属材料			161		134		136	137	136	107	93	112	109	97	111	111	122	112	117	138	137	123	134	147	2,474	金属材料
通路			47		61		69	74	73	59	48	49	60	49	54	54	64	77	81	77	95	94	112	107	1,404	通路

車、バス、バイク			43		52		56	59	54	59	35	45	37	59	60	90	74	59	64	70	57	54	52	49	1,128	車、バス、バイク
掘削用機械			38		34		34	42	22	27	34	29	39	35	37	31	27	27	30	35	53	44	44	48	710	掘削用機械
移動式クレーン			40		44		47	27	46	40	33	37	32	36	42	30	32	35	48	50	36	33	47	47	782	移動式クレーン
その他の一般動力機械			31		36		35	41	32	43	26	31	51	25	34	38	37	38	29	32	40	37	43	46	725	その他の一般動力機械
起因物なし			36		25		30	22	17	26	31	27	23	34	31	27	35	27	39	41	42	52	53	41	659	起因物なし
その他の装置、設備			35		33		36	31	42	42	25	28	39	30	42	40	37	38	24	42	32	29	25	40	690	その他の装置、設備
木材、竹材			40		37		35	34	30	24	30	41	28	28	36	33	41	32	34	37	39	26	43	38	686	木材、竹材
その他の用具			31		30		32	28	23	31	27	17	28	22	19	24	24	37	32	31	35	24	45	35	575	その他の用具
その他の材料			44		35		35	56	33	23	30	28	36	34	31	48	38	33	32	25	27	31	41	33	693	その他の材料

の建設 機械等			27		19		29	20	17	26	22	21	22	24	20	14	13	13	15	14	15	14	14	17	376	の建設 機械等
開口部			14		12		10	16	15	18	9	9	12	10	13	11	12	14	8	20	19	13	21	17	273	開口部
機械装 置			18		15		23	19	17	15	21	17	18	8	19	13	11	13	6	5	16	17	14	16	301	機械装 置
地山、 岩石			17		15		19	19	19	15	10	16	15	25	18	20	27	17	20	23	21	25	23	15	379	地山、 岩石
その他 の起因 物			18		14		12	14	20	11	9	9	8	10	17	12	12	17	14	20	10	27	198	14	466	その他 の起因 物
整地・ 運搬・ 積込み 用機械			10		13		6	4	7	5	6	6	6	9	8	16	9	13	7	13	12	13	18	14	195	整地・ 運搬・ 積込み 用機械
クレー ン			10		11		15	18	13	16	10	7	15	18	11	11	10	10	14	14	16	4	15	12	250	クレー ン
玉掛用 具			13		14		10	11	13	13	7	15	7	8	11	9	4	14	13	6	6	11	10	10	205	玉掛用 具
フォー クリフ ト			6		5		14	4	9	11	6	4	6	9	11	10	11	15	12	10	13	11	10	9	186	フォー クリフ ト
その他 の木材 加工用			10		11		7	4	13	5	7	8	5	3	8	8	7	17	6	11	8	6	12	7	163	その他 の木材 加工用

の乗物			2		3		4	4	5	2	4	5	2	3	3	3	2	2	4		3	4	2	4	61	の乗物
混合機、粉砕機			2		2		7	6	3	4	2	3	1	5	2	4	1	1	4	7	2	6	1	3	66	混合機、粉砕機
基礎工事用機械			4		2		5	4	2	4	3	2	3	1	2	7	4	2		4	2	5	3	3	62	基礎工事用機械
動力伝導機構			4				5	6	7	3	7	1	3	3		2	2	1	4	2	3		1	3	57	動力伝導機構
エレベータ、リフト			3		4		1	1		1		2	2	3		2	2		1	1	3	3	3	3	35	エレベータ、リフト
シャー			3							1	1	1		1			4	2		1	2		1	3	20	シャー
可燃性のガス			5		6		6	5	4	5	3	2	7	5		3	3	1	3	2		1		2	63	可燃性のガス
水			3		1		1	1	2	2	2		22	4		2	2		1		1	2	2	2	50	水
分類不能			4		1		3	4	1	6	3	3		2	1	2	1		2		2	1	2	2	40	分類不能
電力設備			3		1			1	4	3	2	1	2		2	6	2	1	1	3		3	2	2	39	電力設備
支保工			1		4		3	2	2	1	1	2	1		1	1	2	1	1	1	1	2	1	2	30	支保工
プレス			1		2					2	3	2		1	1	1	2	2		1		2		2	24	プレス

機械																									機械	
面とり 盤、 ルー タ、木 エフラ イス盤																							2	2	面とり 盤、 ルー タ、木 エフラ イス盤	
人カク レーン 等			2		2		2	4	6	2	2	3	4	2	4	8	1	2	2	1	4	7	4	1	63	人カク レーン 等
ガス溶 接装置			6		4		4	3		1	1	3	2	1	5	4	4	2	1	3	4		2	1	51	ガス溶 接装置
その他 の圧力 容器			4		4		4	3	4	5	2	3	2	3	1	5	2	2	1		1		2	1	49	その他 の圧力 容器
その他 の電気 設備			2				2	4	1	3			4	2	2		4	4	3	1	8	3	2	1	46	その他 の電気 設備
炉、窯			3		6		2	2	4	1	2	3	1	1	2	2	7	1	1	1	2	2	1	1	45	炉、窯
アーク 溶接装 置							4		1		1	3	4	1	1		1	1	2	1	1		1	1	25	アーク 溶接装 置
化学設 備			1		2		2	4	2	2	1	2	1			4	1			1				1	24	化学設 備

盤、フ ライス 盤			4		3		2	4	2	7	1	1	1	5		1	1		2	3	2	1	2		42	盤、フ ライス 盤
人力機 械					2		1	1	2	2	2	2	2	3		4	3	2	1		1	3	3		34	人力機 械
かな 盤			2		2		4	1	3	3		2		1		2		3		1	4				28	かな 盤
不整地 運搬車			2		1			3	1	1		1		1	1	2	4		2	3	3		1		26	不整地 運搬車
その他 の溶接 装置					1			3	1	2	1			2	2		1	1	1	2			2		19	その他 の溶接 装置
原動機							1	1		2				2	1		1	2	2	2	1		3		18	原動機
圧力容 器			2		1		1		1	2	1	1	1				1	1	2			1			15	圧力容 器
異常環 境等							1	1	2	1				1	2		1		1	1	1	2	1		15	異常環 境等
鉄道車 両			1				4	1				1				1		2							10	鉄道車 両
軌道装 置							1	1		1		2	1		1	1					1				9	軌道装 置
角のみ 盤、木 工ボー			1																						6	角のみ 盤、木 工ボー

ル盤																								ル盤
印刷用 機械				1		1		1				1							1				5	印刷用 機械
伐木等 機械															1	1	1	2					5	伐木等 機械
その他 の炉、 窯等				1			1								1		1	1					5	その他 の炉、 窯等
遠心機 械								2															2	遠心機 械
機械集 材装 置、運 材索道			1															1					2	機械集 材装 置、運 材索道
乾燥設 備						1		1															2	乾燥設 備
食品加 工用機 械																	1						1	食品加 工用機 械
産業用 ロボッ ト																				1			1	産業用 ロボッ ト
走行集 材機械																					1		1	走行集 材機械

墜落・ 転落	607	602	544	527	531	542	591	574	566	562	452	461	499	513	526	538	554	570	548	604	589	542	604	628	13,274	墜 落・ 転落
転倒	162	147	150	161	166	183	177	187	177	158	129	114	137	154	163	168	173	194	185	207	202	199	199	259	4,151	転倒
はさま れ巻き 込まれ	241	227	207	231	229	202	214	200	196	197	162	171	168	182	174	203	194	168	213	210	229	201	221	220	4,860	はさ まれ 巻き 込ま れ
切れ・ こすれ	163	153	152	146	139	142	131	153	133	129	109	111	130	123	102	149	133	160	106	130	145	114	184	198	3,335	切 れ・ こす れ
飛来・ 落下	212	228	210	213	186	206	205	194	214	166	163	156	173	155	168	162	186	170	155	181	177	172	208	174	4,434	飛 来・ 落下
動作の 反動無 理な動 作	105	103	120	80	79	96	93	85	80	90	91	83	99	90	94	97	90	114	115	108	118	134	152	136	2,452	動作 の反 動無 理な 動作
激突さ れ	83	80	84	72	87	84	89	82	80	79	67	64	76	70	95	72	80	84	86	95	102	100	89	102	2,002	激突 され
激突	89	84	81	65	89	84	87	102	75	89	57	67	74	68	76	82	67	87	77	70	95	89	93	85	1,932	激突

交通事故(道路)	64	59	67	54	66	54	64	68	72	62	34	40	52	69	73	108	83	72	86	88	63	62	69	60	1,589	交通事故(道路)
崩壊・倒壊	54	48	43	56	51	73	42	49	49	43	40	41	52	33	44	62	42	33	69	54	56	42	56	52	1,184	崩壊・倒壊
高温・低温物との接触	24	30	36	28	31	25	23	21	35	24	14	32	21	25	25	32	32	28	26	42	30	32	28	35	679	高温・低温物との接触
踏抜き	9	10	13	12	10	9	22	12	12	12	8	9	15	13	10	14	17	10	20	9	20	14	19	21	320	踏抜き
その他	8	8	6	6	12	10	16	13	7	7	11	8	5	3	4	6	10	10	9	11	9	28	193	12	412	その他
有害物との接触	22	15	11	15	38	18	10	17	15	10	9	9	10	12	11	10	14	14	14	13	19	15	12	11	344	有害物との接触
感電	7	12	6	6	4	7	14	8	8	10	5	4	4	3	5	10	4	2	3	6	1	3	8	3	143	感電
火災	2	4	1	2	9	4	2	12	9	5		2	7	2	1	3	2	2	2	1		2		2	76	火災
爆発	4	3	3	6	2	5	9	4	6	1	2		3	2		3	1	2	3		1		2	2	64	爆発

交通事 故（そ の他）		1	2				6	3		1							2		1	1	1			2	20	交通 事故 （そ の 他）
おぼれ	3				1				3	1	1		23	3		1				3		1	1	1	42	おぼ れ
分類不 能	2	3	3	2	2		3	3	1	3	1	3		1	1	2	1		2	1	2	1	4		41	分類 不能
破裂	1	1			1	1	3	1	1	3	4			1	2	1	1	1		1		1			24	破裂
合計	1,862	1,818	1,739	1,682	1,733	1,745	1,801	1,788	1,739	1,652	1,359	1,375	1,548	1,522	1,574	1,723	1,686	1,721	1,720	1,835	1,859	1,752	2,142	2,003	41,378	合計

出典：<https://anzeninfo.mhlw.go.jp/user/anzen/tok/anst00.html>（職場のあんぜんサイト）

https://www.jisha.or.jp/international/topics/202312_03.htmlに戻る。