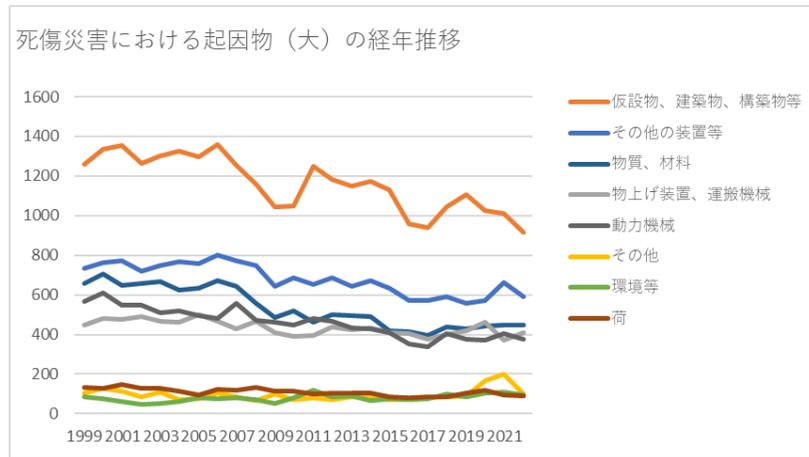
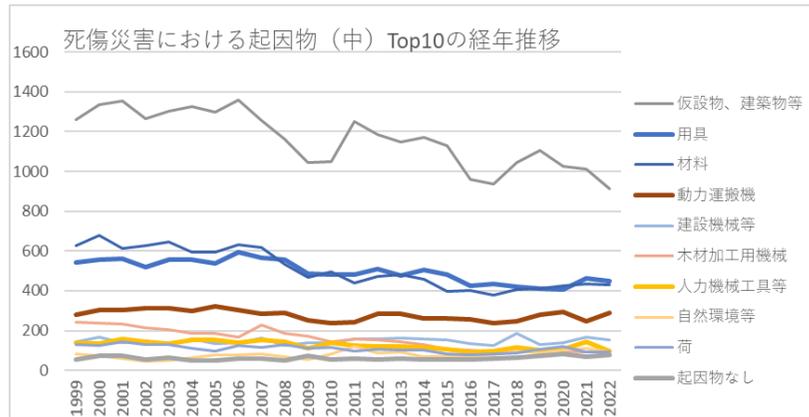


030209その他の建築工事業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2022年）



030209その他の建築工事業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2022年）



030209その他の建築工事業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	1,260	1,336	1,353	1,264	1,302	1,328	1,296	1,357	1,255	1,161	1,044	1,049	1,249	1,184	1,149	1,172	1,131	960	939	1,046	1,107	1,027	1,013	913	27,895	仮設 物、建 築物、 構築物 等
その他 の装置 等	733	762	772	721	750	769	757	803	773	750	643	687	653	686	645	672	635	571	571	593	556	573	663	593	16,331	その他 の装置 等
物質、 材料	657	704	647	656	665	623	633	671	644	556	487	519	464	500	497	491	420	416	396	439	430	445	448	446	12,854	物質、 材料
物上げ 装置、 運搬機 械	449	479	475	489	466	463	499	466	427	468	409	389	396	439	424	435	412	404	374	399	418	464	373	408	10,425	物上げ 装置、 運搬機 械
動力機 械	568	611	550	549	512	521	497	482	559	472	464	447	482	468	433	431	408	350	338	404	374	373	405	375	11,073	動力機 械
その他	102	128	114	86	108	73	74	103	87	65	98	71	81	72	86	82	72	70	80	87	89	165	199	98	2,290	その他
環境等	83	74	60	47	51	62	80	77	81	71	54	82	120	87	91	67	75	73	76	98	86	103	110	93	1,901	環境等
荷	131	126	146	129	129	112	97	125	118	132	112	114	98	104	102	102	84	79	85	86	106	120	93	90	2,620	荷
合計	3,983	4,220	4,117	3,941	3,983	3,951	3,933	4,084	3,944	3,675	3,311	3,358	3,543	3,540	3,427	3,452	3,237	2,923	2,859	3,152	3,166	3,270	3,304	3,016	85,389	合計

030209その他の建築工事業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	1,260	1,336	1,353	1,264	1,302	1,328	1,296	1,357	1,255	1,161	1,044	1,049	1,249	1,184	1,149	1,172	1,131	960	939	1,046	1,107	1,027	1,013	913	27,895	仮設物、建築物等
用具	543	556	562	518	559	556	540	594	568	557	486	483	484	512	478	507	480	426	433	422	413	408	465	449	11,999	用具
材料	629	677	611	629	645	592	595	633	616	535	469	498	438	470	484	459	395	404	379	408	409	427	436	429	12,267	材料
動力運搬機	279	305	303	313	313	299	320	303	283	288	250	237	243	286	283	263	260	256	239	246	282	294	247	290	6,682	動力運搬機
建設機械等	142	168	141	147	132	158	133	137	163	127	138	141	160	158	164	160	153	135	124	187	131	140	165	153	3,557	建設機械等
木材加工用機械	242	239	232	212	206	186	186	169	229	185	173	144	160	152	143	129	107	100	92	96	96	96	92	103	3,769	木材加工用機械
人力機械工具等	141	135	156	144	136	151	151	141	152	142	112	141	127	120	121	118	107	94	96	115	100	108	144	99	3,051	人力機械工具等
自然環境等	83	74	60	47	51	62	80	77	81	71	54	82	120	87	91	67	75	73	76	98	86	103	110	93	1,901	自然環境等
荷	131	126	146	129	129	112	97	125	118	132	112	114	98	104	102	102	84	79	85	86	106	120	93	90	2,620	荷
起因物なし	56	74	74	57	64	51	49	60	58	49	74	56	58	54	59	56	57	54	61	64	74	82	70	76	1,487	起因物なし
乗物	86	75	73	79	61	89	84	79	56	89	75	87	89	89	69	112	85	88	82	93	70	104	75	65	1,954	乗物
一般動力機械	96	90	77	81	68	85	84	67	66	47	72	59	71	49	46	54	61	44	38	42	59	57	62	59	1,534	一般動力機械

金属加工用機械	84	108	95	108	102	89	91	106	99	104	81	102	90	104	76	88	84	66	81	76	84	79	83	58	2,138	金属加工用機械
動力クレーン等	84	99	99	97	92	75	95	84	88	91	84	65	64	64	72	60	67	60	53	60	66	66	51	53	1,789	動力クレーン等
その他の装置、設備	29	42	29	27	28	36	38	45	33	34	30	36	24	35	27	30	27	31	30	37	26	42	38	36	790	その他の装置、設備
その他の起因物	38	46	29	21	36	16	21	38	24	13	19	11	22	16	25	22	14	15	18	20	14	83	128	21	710	その他の起因物
危険物、有害物等	28	27	36	27	20	31	38	38	28	21	18	21	26	30	13	32	25	12	17	31	21	18	12	17	587	危険物、有害物等
溶接装置	9	13	7	7	10	8	7	5	7	3	4	13	3	6	3	6	7	4	3	4	6	4	5	5	149	溶接装置
電気設備	4	6	11	11	8	10	11	9	11	7	5	9	8	10	10	8	9	10	4	11	9	5	9	3	198	電気設備
分類不能	8	8	11	8	8	6	4	5	5	3	5	4	1	2	2	4	1	1	1	3	1		1	1	93	分類不能
圧力容器	4	7	4	5	5	4	4	3	1	6	3	4	5	3	4	2	2	6	3	3	1	3	2	1	85	圧力容器





の仮設 物、建 築物、 構築物 等			80		65		75	85	96	92	53	73	70	86	67	69	93	85	79	66	75	69	56	66	1,500	の仮設 物、建 築物、 構築物 等
乗用 車、バ ス、バ イク			72		60		80	78	56	86	73	82	89	85	68	109	83	87	80	91	68	103	72	63	1,585	乗用 車、バ ス、バ イク
丸のこ 盤			145		134		123	114	146	123	110	94	112	105	94	92	62	59	56	52	59	54	56	58	1,848	丸のこ 盤
その他 の用具			62		53		51	57	64	66	40	48	46	52	46	50	39	50	46	42	48	56	58	57	1,031	その他 の用具
解体用 機械			27		29		28	27	37	40	23	20	36	21	58	57	52	49	41	55	42	49	61	52	804	解体用 機械
その他 の一般 動力機 械			66		59		72	55	58	43	61	46	62	44	37	49	58	37	32	34	57	48	57	51	1,026	その他 の一般 動力機 械
掘削用 機械			59		41		48	51	49	41	49	49	62	66	55	49	50	46	45	65	44	47	62	48	1,026	掘削用 機械
移動式 クレー ン			56		54		60	46	55	61	54	36	34	43	53	43	45	42	30	45	44	44	37	36	918	移動式 クレー ン

その他の装置、設備			29		28		38	45	33	34	30	36	24	35	27	30	27	31	30	37	26	42	38	36	656	その他の装置、設備
研削盤、バフ盤			38		48		45	57	60	48	49	60	55	58	34	45	41	40	44	36	48	39	43	32	920	研削盤、バフ盤
石、砂、砂利			51		54		48	53	55	37	30	45	39	31	35	33	25	29	21	34	34	24	24	32	734	石、砂、砂利
その他の環境等			20		12		36	40	20	24	20	21	26	38	30	23	28	27	24	35	24	30	30	32	540	その他の環境等
高温・低温環境			15		12		8	17	16	15	5	24	29	23	27	20	12	23	23	38	34	33	39	31	444	高温・低温環境
開口部			24		31		27	25	32	33	28	21	28	22	27	24	38	34	25	31	34	30	40	24	578	開口部
その他の金属加工用機械			46		46		39	39	30	48	24	35	28	38	35	36	37	17	30	31	32	32	33	22	678	その他の金属加工用機械
その他の起因物			29		36		21	38	24	13	19	11	22	16	25	22	14	15	18	20	14	83	128	21	589	その他の起因物



ン			21		21		17	20	20	16	16	15	14	9	6	11	10	11	15	4	11	15	8	12	272	ン
かな 盤			30		18		20	21	21	19	16	13	7	9	9	6	10	10	7	12	3	10	9	12	262	かな 盤
機械装 置			32		23		17	19	26	20	22	20	19	20	20	11	10	12	11	13	16	14	9	11	345	機械装 置
有害物			15		10		20	21	3	8	2	10	16	14	3	11	6	5	6	16	8	4	3	9	190	有害物
高所作 業車			6		7		5	6	13	10	4	9	5	9	6	6	3	2	8	10	9	8	6	8	140	高所作 業車
混合 機、粉 砕機			11		9		12	11	4	4	9	12	9	5	8	5	1	7	5	8	2	9	4	7	142	混合 機、粉 砕機
その他 の危険 物、有 害物等			11		2		6	4	7	9	6	2	6	4	5	10	8	5	6	10	9	8	4	7	129	その他 の危険 物、有 害物等
ガス溶 接装置			5		8		5	4	5	1	2	11	2	3	3	4	2	2	2	2	5	2	4	5	77	ガス溶 接装置
コンベ ア			10		8		4	7	1	5	5	4	3	2	1	1	1	4	2	2	1	3	2	5	71	コンベ ア
締固め 用機械			7		4		1	3	6	3	5	1	3	1	1	4	5	3	1	5	2	2	2	5	64	締固め 用機械
人カク レーン			4		5		4	1	3	3		3	1	1	3	2	2		2	2	2	4	9	5	56	人カク レーン



の物			7		7		8	9	13	3	3	2		8	4	7	3	2	3	4	3	5	5	1	97	の物
送配電線等			3		4		10	6	3	4	4	4	3	8	5	5	4	5	1	7	6	2	1	1	86	送配電線等
分類不能			11		8		4	5	5	3	5	4	1	2	2	4	1	1	1	3	1		1	1	63	分類不能
人力機械			3		4		5	5	4	4	4	5	3	3	2	2	1	3	3	1	1	2	2	1	58	人力機械
エレベータ、リフト			5		3		7	6	2	1	3	1	4	2	3	1	4	2	2	2	2	1	1	1	53	エレベータ、リフト
その他の圧力容器			3		3		2	3	1	5	3	3	4	2	4	1	2	5	3	3		3	2	1	53	その他の圧力容器
ボール盤、フライス盤			4		1		4	4	5	4	3	2	4	2	2	1	2	1	1		1		2	1	44	ボール盤、フライス盤
シャー			1		3		1	1		2	2	3	1	1	2	3	2	2			1	3	1	1	30	シャー
動力伝導機構			4		3		2	2	2	3		1		1	2		2		1	1	2		2	1	29	動力伝導機構
帯のこ盤			3		8		1	1	4	2	1		1		1		2	1			1	1	1	1	29	帯のこ盤

不整地 運搬車			4				3	2		4	1		2		2	3	1		2		1	2	1	1	29	不整地 運搬車
角のみ 盤、木 工ボー ル盤			5		4		1		2	1	2	3	1	1	1	1	1	1	1					1	26	角のみ 盤、木 工ボー ル盤
異常環 境等									2		3	2	1	1				1						1	11	異常環 境等
射出成 型機																		1						1	2	射出成 型機
その他 の車両 系林業 機械																								1	1	その他 の車両 系林業 機械
水						4	2	1	3		2	33	1	1			1	2							50	水
可燃性 のガス			2		1		3	3	2	1	7	5	4	4	1	4	4		2	1	1	1			46	可燃性 のガス
電力設 備			2		1			1	6	2	1		1	2	3	1	1	1	1	2	2		3		30	電力設 備
原動機			1		1		1	1		6			1	4	2			5		2	1	1	1		27	原動機
炉、窯			3		2		6	3	1		2	1	2			1	2		2			1			26	炉、窯
アーク 溶接装 置			2		1																				25	アーク 溶接装 置

旋盤			3					2	1		1	1	3		1		2		1	1	1	2		19	旋盤
爆発性の物等			1				1	1	3		2					4								12	爆発性の物等
その他の溶接装置						1		2		1			1			2	1		1					10	その他の溶接装置
ロール機（印刷ロール機を除く。）										1	4		1	1										9	ロール機（印刷ロール機を除く。）
圧力容器					2		1			1		1	1	1							1			8	圧力容器
化学設備					1			1		1						1			1	1	1			7	化学設備
面とり盤、ルータ、木エフライイス盤											1						1	1	1					6	面とり盤、ルータ、木エフライイス盤
軌道装置															1	2	1				1			5	軌道装置



ク									1														1	ク		
揚貨装置			1																				1	揚貨装置		
ストラドルキャリア																				1			1	ストラドルキャリア		
遠心機械																								遠心機械		
印刷用機械																								印刷用機械		
走行集材機械																								走行集材機械		
架線集材機械																								架線集材機械		
簡易架線集材装置																								簡易架線集材装置		
放射線																								放射線		
合計	3,983	4,220	4,117	3,941	3,983	3,951	3,933	4,084	3,944	3,675	3,311	3,358	3,543	3,540	3,427	3,452	3,237	2,923	2,859	3,152	3,166	3,270	3,304	3,016	85,389	合計

030209その他の建築工事業における死傷災害の事故の型の経年推移（1999-2022年）

事故の	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	事故
-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	----

型																										の型
墜落・ 転落	1,502	1,578	1,546	1,485	1,581	1,593	1,575	1,611	1,470	1,418	1,276	1,260	1,407	1,401	1,356	1,402	1,317	1,114	1,113	1,211	1,223	1,143	1,139	1,074	32,795	墜 落・ 転落
転倒	339	359	323	344	323	328	353	345	329	320	302	300	311	306	319	330	319	273	304	300	331	351	342	334	7,785	転倒
飛来・ 落下	460	471	496	424	439	447	426	433	424	408	356	340	344	384	370	327	317	278	277	301	306	287	293	299	8,907	飛 来・ 落下
はさま れ巻き 込まれ	372	427	409	364	361	336	330	356	344	315	311	285	310	284	322	268	266	261	234	292	297	317	297	294	7,652	はさ まれ 巻き 込ま れ
切れ・ こすれ	443	467	433	447	427	396	395	422	450	371	346	339	355	369	325	328	306	272	258	251	263	294	311	268	8,536	切 れ・ こす れ
動作の 反動無 理な動 作	196	225	234	184	214	178	192	205	229	206	193	216	178	179	196	184	187	166	192	180	198	225	202	212	4,771	動作 の反 動無 理な 動作
激突	218	212	197	182	192	198	167	177	183	171	153	172	170	158	142	154	128	146	109	139	132	157	156	170	3,983	激突
激突さ	143	149	157	177	130	144	144	167	173	126	123	135	122	126	110	137	128	115	105	148	118	113	154	124	3,268	激突

れ																									され	
崩壊・倒壊	111	121	96	124	122	99	120	118	141	114	92	92	103	94	107	89	72	88	93	85	100	87	88	74	2,430	崩壊・倒壊
交通事故（道路）	80	90	87	94	78	94	88	88	63	109	70	97	93	104	78	116	101	114	88	105	81	116	79	74	2,187	交通事故（道路）
高温・低温物との接触	35	34	26	26	26	47	38	36	33	25	15	37	44	34	34	38	29	37	30	53	40	43	49	32	841	高温・低温物との接触
踏抜き	36	29	44	42	32	40	48	44	56	34	35	40	29	44	33	35	29	30	22	30	32	37	42	26	869	踏抜き
その他	12	28	17	11	27	14	11	24	18	15	18	17	25	22	18	10	11	7	12	12	11	82	130	16	568	その他
有害物との接触	15	11	21	16	17	21	30	27	7	27	6	12	22	18	7	17	14	13	12	25	22	9	8	14	391	有害物との接触
感電	5	6	4	6	4	5	8	4	6	8	4	5	5	9	5	6	3	5	1	7	6	2	5	2	121	感電
火災	4	5	5	9	4	2	3	5	10	5	3	7	2	2		5	4	2	3	1	1	2	2	2	88	火災

交通事故（その他）	2	1	2	1		1	1	2						1	1	2	1			1	3	1		2	1	23	交通事故（その他）
分類不能	5	4	7	3	4	5	2	13	2	2	3	1	3	1	1	2	2	2	1	4	1	1	2			71	分類不能
爆発	4	1	9	2	1		1	4	5		4	3	1	4	1	3	4		2	1	1	1	2			54	爆発
おぼれ	1	1					1	1		1	1		18						2	2						28	おぼれ
破裂		1	4		1	3		2	1						1					2	2	3	1			21	破裂
合計	3,983	4,220	4,117	3,941	3,983	3,951	3,933	4,084	3,944	3,675	3,311	3,358	3,543	3,540	3,427	3,452	3,237	2,923	2,859	3,152	3,166	3,270	3,304	3,016	85,389	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](https://www.jisha.or.jp/international/topics/202312_03.html)に戻る。