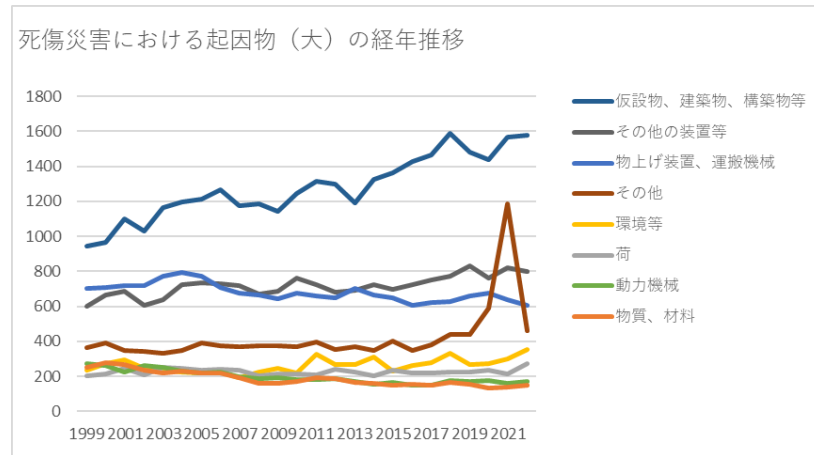
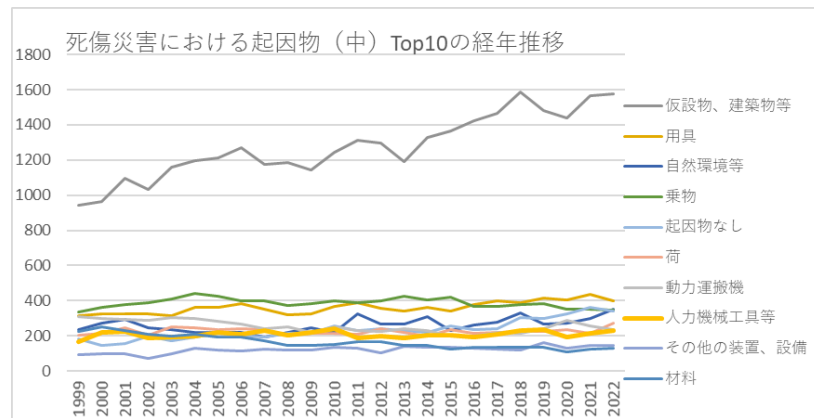


170209その他の事業-その他における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2022年）



170209その他の事業-その他における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2022年）



170209その他の事業-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	942	963	1,098	1,032	1,162	1,197	1,213	1,268	1,173	1,188	1,145	1,244	1,315	1,297	1,190	1,326	1,363	1,426	1,467	1,587	1,480	1,439	1,567	1,578	30,660	仮設 物、建 築物、 構築物 等
その他 の装置 等	602	665	684	608	637	723	733	730	720	670	686	759	725	683	693	724	697	722	753	773	830	762	823	798	17,200	その他 の装置 等
物上げ 装置、 運搬機 械	703	708	719	718	772	791	772	707	675	667	645	678	658	651	705	663	649	604	621	625	662	676	638	608	16,315	物上げ 装置、 運搬機 械
その他	362	393	349	344	332	349	390	375	372	375	376	367	396	351	372	346	400	350	381	441	441	592	1,183	459	10,096	その他
環境等	235	271	295	246	235	222	220	222	191	222	248	218	328	270	270	309	229	262	280	331	270	271	301	351	6,297	環境等
荷	205	212	246	206	254	244	238	243	236	203	215	215	210	241	222	201	234	217	219	224	226	235	215	272	5,433	荷
動力機 械	274	263	224	262	251	230	221	225	198	187	192	182	182	185	173	157	168	147	148	174	173	176	161	170	4,723	動力機 械
物質、 材料	249	277	266	235	221	232	218	221	190	162	162	171	190	185	165	160	152	154	152	163	153	132	141	150	4,501	物質、 材料
合計	3,572	3,752	3,881	3,651	3,864	3,988	4,005	3,991	3,755	3,674	3,669	3,834	4,004	3,863	3,790	3,886	3,892	3,882	4,021	4,318	4,235	4,283	5,029	4,386	95,225	合計

170209その他の事業-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	942	963	1,098	1,032	1,162	1,197	1,213	1,268	1,173	1,188	1,145	1,244	1,315	1,297	1,190	1,326	1,363	1,426	1,467	1,587	1,480	1,439	1,567	1,578	30,660	仮設物、建築物等
用具	314	328	328	325	317	365	363	381	350	322	327	366	388	356	343	364	343	380	398	388	417	406	437	401	8,707	用具
自然環境等	235	271	295	246	235	222	220	222	191	222	248	218	328	270	270	309	229	262	280	331	270	271	301	351	6,297	自然環境等
乗物	335	360	376	387	409	441	424	398	401	375	385	397	387	397	424	406	420	368	370	380	385	354	354	347	9,280	乗物
起因物なし	182	145	156	198	173	194	212	202	191	216	216	257	233	240	233	220	255	237	242	302	298	326	360	340	5,628	起因物なし
荷	205	212	246	206	254	244	238	243	236	203	215	215	210	241	222	201	234	217	219	224	226	235	215	272	5,433	荷
動力運搬機	311	299	296	287	303	300	284	266	241	249	222	249	232	224	243	232	197	200	219	213	240	291	256	234	6,088	動力運搬機
人力機械工具等	168	218	226	190	195	200	218	211	229	206	219	240	187	201	188	206	202	194	211	230	238	191	214	229	5,011	人力機械工具等
その他の装置、設備	92	100	99	72	96	132	121	115	124	118	117	134	130	102	140	137	134	128	124	122	161	132	144	145	2,919	その他の装置、設備
材料	224	250	232	210	198	210	193	194	171	147	147	152	165	167	148	147	127	137	133	136	134	109	125	129	3,985	材料
その他の起因物	141	211	158	111	137	127	157	147	161	128	142	101	150	100	117	108	126	98	126	119	126	254	813	106	3,964	その他の起因物

一般動力機械	164	152	133	151	127	125	120	122	108	98	109	99	117	103	97	93	87	79	74	79	97	93	80	79	2,586	一般動力機械
建設機械等	41	24	36	29	44	36	35	28	23	28	27	25	23	19	30	22	30	28	18	35	23	33	19	35	691	建設機械等
動力クレーン等	57	49	47	44	60	50	64	43	33	43	38	32	39	30	38	25	32	36	32	32	37	31	28	27	947	動力クレーン等
金属加工用機械	14	21	9	15	29	13	20	21	22	19	11	16	12	10	15	11	11	10	13	20	20	8	21	26	387	金属加工用機械
危険物、有害物等	25	27	34	25	23	22	25	27	19	15	15	19	25	18	17	13	25	17	19	27	19	23	16	21	516	危険物、有害物等
木材加工用機械	41	56	34	52	41	40	36	43	38	33	34	35	24	31	24	26	27	21	30	31	27	35	31	17	807	木材加工用機械
電気設備	19	12	14	10	15	15	14	12	11	17	16	15	8	13	15	12	12	13	15	21	9	25	23	15	351	電気設備
分類不能	39	37	35	35	22	28	21	26	20	31	18	9	13	11	22	18	19	15	13	20	17	12	10	13	504	分類不能
動力伝導機構	13	9	12	15	10	13	10	9	5	8	9	7	5	18	6	4	11	8	12	8	4	6	7	10	219	動力伝導機構
炉、釜等	5	3	3	2	1	1	3	5	2	1	4		5	6		2	2		1	3	1	4	3	4	61	炉、釜等

溶接装置	3	1	5	4	2	6	5	2	1	2	2	2	1			2	1	4		2			1	2	48	溶接装置
車両系 木材伐 出機械 等																				1	1			2	4	車両系 木材伐 出機械 等
圧力容器	1	2	9	5	9	4	7	4	3	3	1	2	5	4	6	1	3	3	3	6	3	4	1	1	90	圧力容器
原動機	1	1				3		2	2	1	2		1	4	1	1	2	1	1		1	1	3	1	29	原動機
化学設備		1			2		2			1			1	1	1					1	1	1		1	13	化学設備
合計	3,572	3,752	3,881	3,651	3,864	3,988	4,005	3,991	3,755	3,674	3,669	3,834	4,004	3,863	3,790	3,886	3,892	3,882	4,021	4,318	4,235	4,283	5,029	4,386	95,225	合計

170209その他の事業-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）
通路			369		382		407	453	437	402	397	435	482	521	439	470	488	577	579	646	578	528	670	664	9,924	通路
階段、 棧橋			255		319		320	366	318	342	296	320	327	311	317	336	361	364	387	382	388	379	388	370	6,846	階段、 棧橋
起因物 なし			156		173		212	202	191	216	216	257	233	240	233	220	255	237	242	302	298	326	360	340	4,909	起因物 なし
乗用 車、バ			338		384		392	367	373	344	358	373	359	362	399	384	404	353	350	352	356	338	336	316	7,238	乗用 車、バ

ス、バイク																										ス、バイク
荷姿の物			212		220		196	222	217	182	198	182	190	195	196	183	213	196	199	201	200	216	208	252	4,078	荷姿の物
はしご等			200		191		205	207	210	184	196	216	225	240	208	223	201	222	231	226	225	240	240	220	4,310	はしご等
その他の環境等			154		107		114	99	92	102	120	113	151	139	139	185	120	159	159	183	135	128	183	213	2,795	その他の環境等
建築物、構築物			199		163		192	170	149	168	189	205	220	181	172	197	195	169	193	189	194	181	203	194	3,723	建築物、構築物
その他の用具			124		118		150	168	136	134	127	142	162	113	132	138	139	157	166	160	191	164	192	174	2,987	その他の用具
その他の仮設物、建築物、構築物等			124		133		133	128	118	117	134	142	131	134	116	176	152	168	130	163	168	188	149	167	2,871	その他の仮設物、建築物、構築物等
トラック			168		172		172	154	135	151	141	138	132	131	149	136	123	131	136	131	131	177	148	146	2,902	トラック
その他の装			99		96		121	115	124	118	117	134	130	102	140	137	134	128	124	122	161	132	144	145	2,523	その他の装

置、設備																										置、設備
人力運搬機			91		88		104	103	116	116	123	137	101	111	113	129	127	136	140	149	157	107	121	132	2,401	人力運搬機
作業床、歩み板			109		132		118	102	99	120	95	107	114	105	100	98	122	110	139	151	108	122	106	129	2,286	作業床、歩み板
その他の起因物			158		137		157	147	161	128	142	101	150	100	117	108	126	98	126	119	126	254	813	106	3,374	その他の起因物
手工具			129		100		110	103	110	85	92	97	81	84	70	74	71	58	67	77	71	66	67	68	1,680	手工具
その他の一般動力機械			107		97		87	97	85	71	92	77	84	79	80	70	64	63	59	66	75	74	64	68	1,559	その他の一般動力機械
金属材料			118		96		86	103	76	78	71	71	70	85	61	71	58	68	59	59	70	49	65	66	1,480	金属材料
地山、岩石			73		64		55	54	55	75	74	51	56	72	61	62	55	49	64	58	59	58	58	57	1,210	地山、岩石
フォークリフト			78		69		53	50	56	52	46	64	52	44	47	42	45	47	49	52	67	69	62	54	1,098	フォークリフト
高温・低温環			14		12		17	18	14	11	9	16	17	16	22	25	23	18	16	44	38	46	29	48	453	高温・低温環

境																									境	
その他の材料			48		45		49	49	43	41	42	40	36	42	40	39	38	33	34	27	31	32	29	35	773	その他の材料
その他の乗物			37		25		26	31	26	27	25	22	27	33	24	18	15	10	18	26	24	14	17	28	473	その他の乗物
立木等			43		38		28	28	24	22	28	32	27	28	31	27	24	25	36	34	32	33	25	26	591	立木等
人カクレーン等			5		4		2	2	3		1	3	1	1	3		1			4	8	13	24	26	101	人カクレーン等
開口部			5		8		17	18	13	12	10	16	10	16	13	16	17	22	19	17	19	17	15	24	304	開口部
コンベア			28		44		34	37	35	28	23	33	28	32	24	34	16	17	24	17	26	29	26	23	558	コンベア
機械装置			34		34		42	21	19	21	17	33	20	46	26	18	21	21	20	23	26	19	7	20	488	機械装置
木材、竹材			47		47		39	30	38	19	22	33	42	25	27	29	19	21	28	36	26	17	19	19	583	木材、竹材
足場			17		13		13	11	17	8	15	3	11	10	12	14	12	7	12	14	10	7	17	19	242	足場
掘削用機械			13		15		14	12	9	9	7	6	7	5	8	4	8	9	4	14	13	18	6	16	197	掘削用機械
分類不能			35		22		21	26	20	31	18	9	13	11	22	18	19	15	13	20	17	12	10	13	365	分類不能
移動式クレー			23		26		23	9	7	13	15	17	19	11	13	9	13	13	17	15	14	16	10	12	295	移動式クレー

ン																									ン	
その他 の動力 運搬機			20		15		21	23	13	14	10	12	18	14	19	19	9	4	7	11	15	15	16	11	286	その他 の動力 運搬機
その他 の危険 物、有 害物等			15		12		15	8	14	8	7	8	10	8	7	8	8	10	11	11	11	10	11	11	203	その他 の危険 物、有 害物等
チェー ンソー			8		9		9	7	8	10	13	9	6	12	8	7	8	10	12	12	12	11	10	11	192	チェー ンソー
屋根、 はり、 もや、 けた、 合掌			19		12		12	20	22	19	9	16	20	19	21	18	16	9	8	24	15	15	19	10	323	屋根、 はり、 もや、 けた、 合掌
動力伝 導機構			12		10		10	9	5	8	9	7	5	18	6	4	11	8	12	8	4	6	7	10	169	動力伝 導機構
石、 砂、砂 利			19		10		19	12	14	9	12	8	17	15	20	8	12	15	12	14	7	11	12	9	255	石、 砂、砂 利
その他 の金属 加工用 機械			3		12		9	12	7	9	7	8	3	2	9	3	4	4	3	4	7	5	4	9	124	その他 の金属 加工用 機械

研削盤、バフ盤			2		9		5	3	13	5	2	5	5	6	6	5	3	5	6	7	11	2	7	8	115	研削盤、バフ盤
エレベータ、リフト			9		13		11	14	11	12	14	7	8	9	11	11	10	13	8	7	10	6	11	7	202	エレベータ、リフト
玉掛用具			4		8		8	6	4	4	4	8	1	3	3	3	3	1	1	2	1	2	5	7	78	玉掛用具
食品加工用機械			19		19		22	20	15	17	12	13	25	18	10	17	18	10	10	11	18	15	13	6	308	食品加工用機械
水			9		12		4	17	5	11	17	4	75	8	12	9	7	10	4	10	5	6	5	6	236	水
電力設備			3		7		5	4	4	5	5	4	3	7	8	3	6	5	6	11	3	6	2	6	103	電力設備
引火性の物			5		2		3	3	2	2	2	7	1	4	2	1	1		1	5	2	3	2	6	54	引火性の物
その他の電気設備			7		2		5	6	4	4	4	6	3		4	4	6	2	5	3	1	9	5	5	85	その他の電気設備
クレーン			12		13		25	17	11	13	6	5	8	6	11	4	5	9	6	7	10	6	6	4	184	クレーン
その他の建設			11		14		10	8	7	6	9	7	9	5	9	5	8	6	4	8	3	6	5	4	144	その他の建設

機械等																									機械等	
送配電 線等			4		6		4	2	3	8	7	5	2	6	3	5		6	4	7	5	10	16	4	107	送配電 線等
高所作 業車			2		2		3		2	1	2	4	3	1	4	4	5	6	1	1	2	2	3	4	52	高所作 業車
その他 の動力 クレー ン等			2		8		3	1	4	3	2	2	2	4	2	1	3	1	1	3	3	1	1	4	51	その他 の動力 クレー ン等
プレス 機械					3		2	2		1						1	4		1	5			4	4	27	プレス 機械
締固め 用機械			1		1		2		2	2	1	1				1	1		1	1	1		1	4	20	締固め 用機械
有害物			7		6		4	15	2	5	5	3	10	3	5	3	14	4	4	7	6	6	3	3	115	有害物
その他 の木材 加工用 機械			7		5		8	7	5	5	7	7	3	5	2	7	5	3	5	5	2	8	9	3	108	その他 の木材 加工用 機械
整地・ 運搬・ 積込み 用機械			6		9		5	6	2	9	3	5	2	7	4	4	7	3	5	6	3	7	3	3	99	整地・ 運搬・ 積込み 用機械
人力機 械			1		3		2	3		5	3	3	4	5	2	3	3		4		2	5	2	3	53	人力機 械

鉄道車両			1				6		2	4	2	2	1	2	1	4	1	5	2	2	5	2	1	3	46	鉄道車両
ロール機（印刷ロール機を除く。）			2		4		3	1	2	4		2	3		3	2	1				3	1		3	34	ロール機（印刷ロール機を除く。）
基礎工事用機械			1		1		1	1	1	1	4	1	2		4	3		4	1	3				3	31	基礎工事用機械
旋盤			1				1	2		3	2		1	1		1			1		2			3	18	旋盤
乾燥設備									1					3									2	3	9	乾燥設備
丸のこ盤			16		25		17	23	23	17	14	16	14	12	12	6	9	7	11	9	13	11	9	2	266	丸のこ盤
混合機、粉碎機			5		3		5	3	2	5	4	4	2	3	2	2	3	3	4	2	1	2	3	1	59	混合機、粉碎機
その他の压力容器			4		8		3	3	2	3	1	1	2	2	4	1	1	1		4	1	3	1	1	46	その他の压力容器
異常環境等			2		2		2	6	1	1		2	2	7	5	1		1	1	2	1		1	1	38	異常環境等

炉、窯			3		1		3	4	1	1	3		3	3		1	2			3	1	4	1	1	35	炉、窯
可燃性のガス			4		3		2	1			1	1	3	2	1	1	1	1	1	4		4		1	31	可燃性のガス
かな盤			2		1		1	4	2				1	1	2	4	3		2	2		3	1	1	30	かな盤
原動機							2	2	1	2		1	4	1	1	2	1	1		1	1	3	1	24	原動機	
解体用機械			2		2			1			1	1		1	1	1	1		2	2	1		1	1	18	解体用機械
シャー					2		3		1						1			1	2		1	5	1	17	シャー	
印刷用機械					2		2	1	1	1	1	1		2			3	1			1		1	17	印刷用機械	
アーク溶接装置			4				2	1	1		1				1	2		1			1	1	1	16	アーク溶接装置	
化学設備					2		2			1		1	1	1				1	1	1			1	12	化学設備	
ガス溶接装置			1		1		1			2	1				2		2		1				1	12	ガス溶接装置	
支保工			1				1								1				1		2		1	7	支保工	
伐木等機械																			1	1			1	3	伐木等機械	
鍛圧ハンマ																							1	1	鍛圧ハンマ	

転倒	758	775	937	812	893	927	985	1,002	896	953	935	1,026	1,116	1,132	1,020	1,123	1,103	1,146	1,199	1,319	1,229	1,189	1,449	1,396	25,320	転倒
墜落・ 転落	666	707	748	693	722	820	743	778	703	708	722	684	721	714	703	737	754	743	746	789	819	819	753	742	17,734	墜 落・ 転落
動作の 反動無 理な動 作	406	378	446	420	471	488	473	484	534	472	494	515	524	497	492	458	537	525	574	582	566	594	668	706	12,304	動作 の反 動無 理な 動作
はさま れ巻き 込まれ	377	398	382	397	416	385	378	371	339	317	310	353	268	313	304	309	273	300	316	321	322	302	286	308	8,045	はさ まれ 巻き 込ま れ
交通事 故(道 路)	290	315	322	322	367	371	365	346	349	342	324	365	339	319	400	351	368	327	315	318	337	316	308	282	8,058	交通 事故 (道 路)
激突	169	183	176	178	178	190	221	182	194	175	178	208	210	203	188	207	194	201	243	236	222	230	210	239	4,815	激突
激突さ れ	152	153	140	134	134	134	137	150	149	101	113	126	143	132	121	157	140	109	123	149	178	144	142	165	3,326	激突 され
飛来・ 落下	245	246	206	212	214	195	223	191	156	170	158	175	186	163	175	158	136	158	149	148	155	152	129	147	4,247	飛 来・ 落下

切れ・ こすれ	257	290	249	250	229	223	225	214	218	213	193	198	166	169	137	156	167	141	138	165	158	134	157	144	4,591	切 れ・ こす れ
その他	57	104	56	56	52	55	68	70	59	52	63	61	130	62	66	65	65	79	64	77	79	228	787	93	2,548	そ の 他
高温・ 低温物 との接 触	67	60	76	56	58	66	76	60	58	53	44	52	61	42	49	54	55	46	50	82	66	76	48	73	1,428	高 温・ 低温 物と の接 触
崩壊・ 倒壊	50	64	66	54	66	68	52	68	57	64	65	37	60	66	61	68	48	60	53	67	50	48	51	45	1,388	崩 壊・ 倒壊
有害物 との接 触	11	21	16	16	13	10	13	23	7	7	10	12	15	11	14	8	12	10	18	16	16	20	16	14	329	有 害 物 と の 接 触
分類不 能	23	25	24	29	12	24	13	16	17	17	21	5	7	13	23	13	14	12	16	12	17	8	7	11	379	分 類 不 能
感電	14	8	12	5	10	12	8	7	6	11	6	7	3	6	9	3	3	3	5	14	6	6	3	6	173	感 電
踏抜き	13	11	11	9	13	7	8	10	3	6	11	5	6	3	8	11	10	9	5	10	5	7	8	5	194	踏 抜 き

交通事故(その他)	10	2	3	2	7	4	9	6	6	4	5	1	6	7	4	2	4	4	1	2	5	5	3	3	105	交通事故(その他)
火災	4	1	3	1	1		2	2		1	3		5	2		1	2			1	1	1	1	3	35	火災
爆発		1	5	2	3	4	3	3	2	1	2	1	4	6	7		4	3	2	4	2		2	2	63	爆発
破裂	1		1		3	1	1	3	2	5	2	1	3		3		2	1	2	2		3		2	38	破裂
おぼれ	2	10	2	3	2	4	2	5		2	10	2	31	3	6	5	1	5	2	4	2	1	1		105	おぼれ
合計	3,572	3,752	3,881	3,651	3,864	3,988	4,005	3,991	3,755	3,674	3,669	3,834	4,004	3,863	3,790	3,886	3,892	3,882	4,021	4,318	4,235	4,283	5,029	4,386	95,225	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。