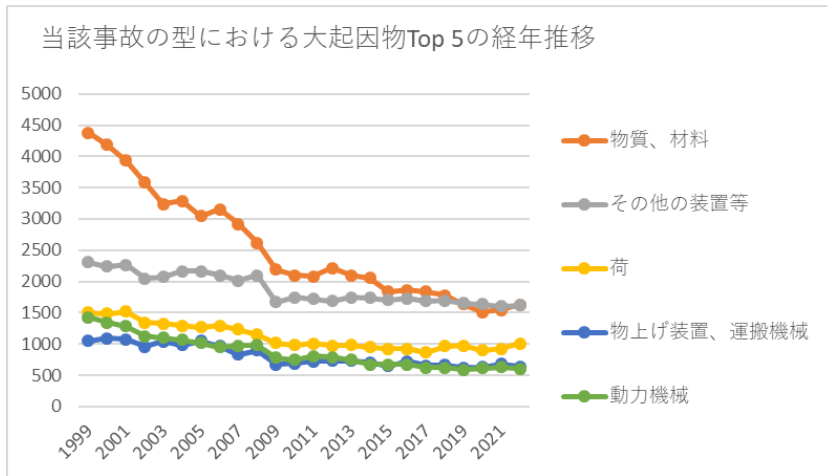
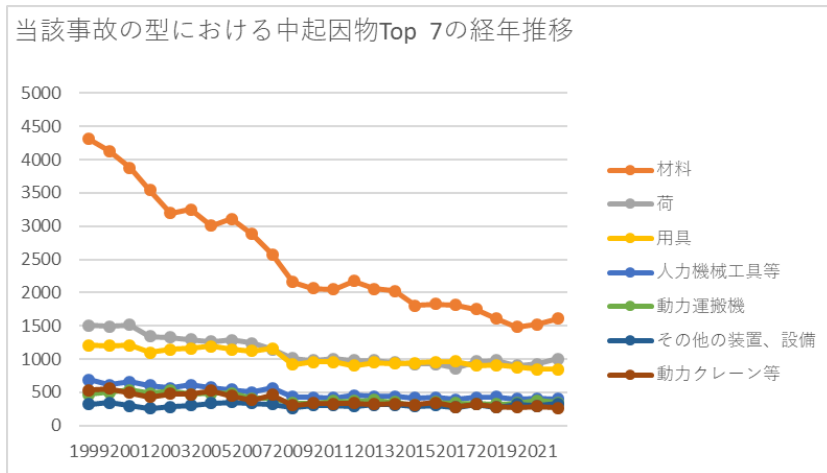


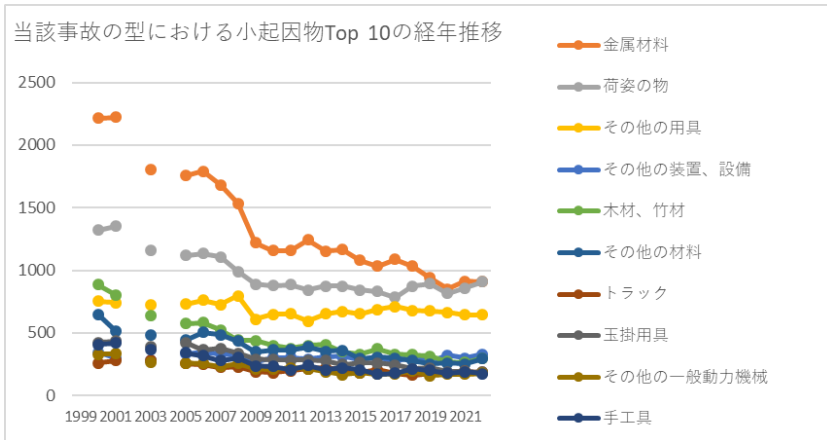
事故の型=飛来・落下における死傷災害の起因物別（大中小）の経年推移（1999-2022年）



事故の型=飛来・落下における死傷災害の大起因物別Top5の経年推移（1999-2022年）



事故の型=飛来・落下における死傷災害の中起因物別Top7の経年推移（1999-2022年）



事故の型=飛来・落下における死傷災害の小起因物別Top10の経年推移（1999-2022年）

事故の型=飛来・落下における死傷災害の大起因物別の経年推移（1999-2022年）

大起因物	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	計
物質、材料	4,378	4,185	3,938	3,584	3,237	3,291	3,048	3,151	2,922	2,615	2,188	2,095	2,081	2,214	2,098	2,056	1,837	1,865	1,841	1,781	1,635	1,507	1,544	1,629	60,720
その他の装置等	2,308	2,244	2,263	2,051	2,071	2,168	2,164	2,098	2,016	2,096	1,669	1,747	1,721	1,687	1,747	1,733	1,702	1,731	1,685	1,693	1,656	1,637	1,599	1,619	45,105
荷物	1,504	1,488	1,515	1,339	1,326	1,293	1,266	1,289	1,237	1,147	1,013	981	1,003	977	982	949	921	924	860	965	976	898	923	1,006	26,782
物上装置、運搬	1,047	1,091	1,077	958	1,039	983	1,048	962	828	897	672	687	724	733	732	705	646	724	651	661	622	630	683	637	19,437

機	473	500	529	488	526	473	482	482	410	404	335	330	364	364	382	355	307	354	335	325	320	337	376	347	9,598
その他の 装置、設 備	318	345	300	258	279	307	333	350	335	323	268	303	302	289	312	313	287	305	269	316	269	320	297	331	7,329
動力ク レーン等	535	557	495	431	476	473	524	449	386	460	308	332	330	338	316	325	314	343	283	316	279	274	285	268	9,097
環境等	586	578	550	469	497	511	456	433	384	380	464	415	424	415	341	396	324	331	335	325	254	288	258	257	9,671
一般動力 機械	446	398	404	365	326	344	319	306	306	316	264	259	273	269	249	206	240	207	214	236	205	222	216	219	6,809
仮設物、 建築物、 構築物等	362	334	399	339	329	371	312	338	268	300	262	234	277	258	255	228	250	255	249	243	233	253	209	200	6,758
金属加工 用機械	391	406	373	331	347	346	288	311	315	300	222	247	239	254	215	220	184	227	177	167	164	175	184	169	6,252
建設機械 等	323	273	261	229	230	206	231	166	183	205	167	135	179	145	183	152	147	144	132	131	134	138	147	135	4,376
その他の 起因物	260	270	185	144	192	167	122	130	121	119	90	84	140	104	116	93	100	82	108	99	68	66	74	98	3,032
木材加工 用機械	257	241	224	189	186	163	167	155	163	140	117	100	112	107	91	89	79	79	82	71	70	68	61	63	3,074
危険物、 有害物等	67	55	57	46	40	42	42	44	41	42	30	29	31	38	43	31	29	34	25	29	29	26	24	23	897
乗物	39	34	53	39	37	37	42	31	32	33	29	25	30	31	34	25	25	27	33	20	23	19	22	22	742

電気設備	17	13	28	17	19	16	13	16	15	6	12	19	17	14	13	12	19	13	19	18	18	10	14	15	373
車両系木材伐出機械等																	11	13	8	4	8	9	10	10	73
起因物なし	23	15	22	19	18	12	7	15	11	8	11	7	4	12	15	8	10	9	19	17	11	16	15	9	313
炉、窯等	11	10	8	10	10	15	5	6	7	10	7	10	1	2	8	7	19	3	10	6	8	7	7	9	196
溶接装置	23	27	23	32	19	25	25	17	19	11	14	17	12	11	12	9	13	13	12	8	11	14	8	7	382
圧力容器	41	37	39	24	35	26	23	20	17	22	23	17	19	13	16	14	10	11	18	14	12	8	11	6	476
分類不能	23	12	12	17	16	10	8	6	9	12	4	2	7	6	3	6	4	4	3	5	4	2	2	6	183
動力伝導機構	4	8	8	5	5	5	6	4	3	13	6	3	3	4	5	1	6	3	4	4	4	3	4	5	116
原動機	4	14	10	7	9	4	6	3	3	4	1	2	2	7	3	1	6	2	8	8	5		5	3	117
化学設備	4	3	2	5	1	7	3	2	2	4		1	4	3	2	1	1	4	1	3	2	2	2	1	60

事故の型=飛来・落下における死傷災害の小起因物別の経年推移（1999-2022年）

小起因物	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	計
金属材料		2,216	2,222		1,801		1,756	1,792	1,682	1,535	1,219	1,159	1,159	1,243	1,155	1,167	1,079	1,033	1,088	1,034	939	850	911	910	27,950
荷姿の物		1,321	1,351		1,159		1,120	1,133	1,108	991	891	877	887	841	875	874	841	830	784	874	892	814	857	910	20,230
その他の用具		752	742		722		730	761	728	796	608	647	652	594	653	670	653	686	710	679	677	665	646	645	14,416
その他の装置、設備		345	300		279		333	350	335	323	268	303	302	289	312	313	287	305	269	316	269	320	297	331	6,446

木材、竹材		886	802		642		574	582	523	442	440	401	375	399	409	351	330	371	329	325	316	270	264	300	9,331
その他の材料		647	515		481		444	505	484	434	350	366	363	389	352	360	295	307	298	281	251	259	253	294	7,928
トラック		259	280		283		255	247	224	230	188	181	197	212	219	211	183	204	180	163	173	180	195	187	4,451
玉掛用具		424	435		389		424	364	378	339	289	286	283	283	281	248	263	260	246	212	221	190	193	186	6,194
その他の一般 動力機械		329	335		264		260	254	234	257	212	211	220	215	191	168	182	169	175	193	157	172	169	180	4,547
手工具		407	419		365		342	317	281	303	235	231	207	240	207	222	207	171	180	214	202	178	191	175	5,294
クレーン		315	295		302		322	288	252	307	185	199	208	211	190	201	192	219	190	220	179	177	192	172	4,816
立木等		348	340		317		296	280	285	259	366	311	302	261	238	272	232	234	242	212	189	211	183	171	5,549
人力運搬機		154	179		149		183	176	167	210	168	157	165	186	200	187	179	222	177	183	176	161	154	133	3,666
フォークリフ ト		168	176		168		172	165	135	131	115	105	125	104	119	107	99	110	112	132	107	128	145	122	2,745
石、砂、砂利		381	342		273		232	228	192	162	149	140	153	145	139	147	104	120	101	112	100	102	92	102	3,516
その他の起因 物		270	185		192		122	130	121	119	90	84	140	104	116	93	100	82	108	99	68	66	74	98	2,461
機械装置		167	164		167		146	156	129	156	122	104	116	136	107	75	80	94	76	91	84	84	66	96	2,416
人力クレーン 等		33	34		30		30	32	36	28	21	25	26	18	18	19	18	15	18	19	37	51	55	90	653
その他の仮設 物、建築物、 構築物等		100	100		117		104	96	72	94	86	79	99	80	91	84	109	107	98	86	90	116	82	73	1,963
移動式クレー		170	124		104		128	100	86	96	76	89	78	85	86	88	78	71	63	62	69	68	65	66	1,852

その他の動力 クレーン等	43	49	43	51	35	29	40	28	27	27	22	26	27	28	34	25	25	21	17	14	17	628
乗用車、バ ス、バイク	25	38	20	31	25	24	23	23	20	26	23	23	17	17	21	23	16	18	13	18	17	461
はしご等	22	27	37	38	20	18	22	17	25	19	22	14	18	22	14	12	14	11	22	11	17	422
屋根、はり、 もや、けた、 合掌	18	35	18	22	21	20	16	14	11	11	23	17	14	18	19	10	13	15	6	8	17	346
チェーンソー	21	23	36	34	30	31	24	29	24	22	29	9	21	24	18	17	20	18	19	11	16	476
その他の危険 物、有害物等	35	31	18	24	27	24	29	24	13	16	25	25	19	20	22	21	20	22	17	17	16	465
整地・運搬・ 積込み用機械	33	24	29	29	22	13	17	15	22	18	20	15	10	14	13	10	13	13	17	15	16	378
その他の動力 運搬機	22	30	29	22	28	18	19	14	14	12	18	20	19	11	15	15	13	11	7	9	13	359
旋盤	45	33	34	29	24	35	21	22	25	30	32	30	21	18	24	14	15	11	14	15	12	504
作業床、歩み 板	16	8	10	11	12	12	11	7	10	11	11	10	6	13	7	7	9	7	8	9	11	206
混合機、粉碎 機	19	18	12	10	9	17	14	9	5	11	15	11	6	11	9	6	9	10	11	9	10	231
起因物なし	15	22	18	7	15	11	8	11	7	4	12	15	8	10	9	19	17	11	16	15	9	259
その他の電気 設備	6	20	13	11	9	9	6	7	13	12	8	6	7	13	10	17	12	15	7	11	9	221

鍛圧ハンマ		15	11		7		8	2	6	11	6	9	4	6	3	5	1	3	2	1	3	1	1	9	114
通路		13	23		18		13	13	13	12	12	11	9	8	6	9	12	13	7	12	7	12	6	8	237
基礎工事用機械		19	18		14		19	11	12	10	8	4	7	10	4	9	9	10	7	14	6	10	6	8	215
エレベータ、リフト		14	19		14		13	17	9	8	8	9	10	9	9	2	12	10	5	7	7	8	9	8	207
支保工		34	26		22		15	39	22	14	14	12	11	9	12	10	6	4	8	11	7	2	13	7	298
その他の压力容器		26	32		27		16	16	10	18	17	11	13	11	12	11	8	8	16	12	10	7	8	6	295
分類不能		12	12		16		8	6	9	12	4	2	7	6	3	6	4	4	3	5	4	2	2	6	133
送配電線等		6	6		5		2	5	3		2	2	2	2	6	3	6	2	1	4	1		1	6	65
有害物		11	19		15		10	9	15	10	4	14	13	8	11	8	5	8	3	7	7	7	4	5	193
その他の乗物		7	12		15		10	5	8	9	6	3	1	7	10	8	8	6	9	4	5	5	4	5	147
炉、窯		6	6		7		5	4	3	8	5	9		1	5	4	12	3	7	5	6	5	7	5	113
動力伝導機構		8	8		5		6	4	3	13	6	3	3	4	5	1	6	3	4	4	4	3	4	5	102
伐木等機械																	9	11	5	2	5	8	3	5	48
人力機械		17	27		16		15	17	13	22	7	9	14	12	11	13	11	14	13	7	12	9	10	4	273
ボール盤、フライス盤		16	18		19		20	23	11	16	17	8	8	6	9	11	7	10	6	11	2	6	7	4	235
ロール機（印刷ロール機を除く。）		11	7		9		7	6	10	8	7	4	5	6	4	5	2	1	5	4	7	5	2	4	119

階段、栈橋		4	7		7		6	5	7	5	1	5	3	8	3	4	3	4	4	5	3	3	3	4	94
ガス溶接装置		13	7		6		10	6	9	4	3	7	6	3	5	4	3	9	8	3	7	1	1	3	118
原動機		14	10		9		6	3	3	4	1	2	2	7	3	1	6	2	8	8	5		5	3	102
帯のこ盤		14	10		6		5	5	8	6	4	4	1	5	1	1	2	4	3	1	2	6	3	3	94
その他の溶接装置		7	8		8		6	5	2	4	4	4		4	1	2	3	1	1	2	2	4	3	3	74
水		2	4		6		2	2	11	2	2	1	2	6	2	1	1	1	1	4	1	1	3	3	58
揚貨装置		3	3		3			2	3	2			3	2	2	1	1	3		1	3	2	2	3	39
機械集材装置、運材索道		12	4		9		10	5	5	6	9	8	4	7	3	5	3	6		1		2	1	2	102
シャー		8	5		4		4	3	7	4	6	5	4	3	1	3	3	5	3	1	2	3	3	2	79
射出成型機		5	3		9		6	5	5	2	3	6	2	4	5	4	1	2	2	3	3	2	3	2	77
かな盤		8	4		7		5	5	4	4	5	4	4	1		1	1	1	1	1	1	1	3	2	63
乾燥設備		2	1					1	1	1	2		1	1	2	2	5		1		1	1		2	24
その他の炉、窯等		2	1		3			1	3	1		1			1	1	2		2	1	1	1		2	23
架線集材機械																	1	2	2	1			2	2	10
その他の車両系林業用機械																		1		1	1	4	2		9
アーク溶接装置		7	8		5		9	6	8	3	7	6	6	4	6	3	7	3	3	3	2	9	4	1	110
締固め用機械		5	9		10		4	5	7	7	3	5	3	4	6	4	7	4	4	1	4	4	1	1	98

不整地運搬車	1	1				1	1							2	1			1					8
角のみ盤、木 工ボール盤	1	1				1		1		2	1												7
異常環境等				1		1	1							2									5
デリック				1				1					2										4
可燃性のガス			1						1					1		1							4
ストラドル キャリアー	1						1					1											3
簡易架線集材 装置																					2		2
放射線																1							1

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_17.htmlに戻る。