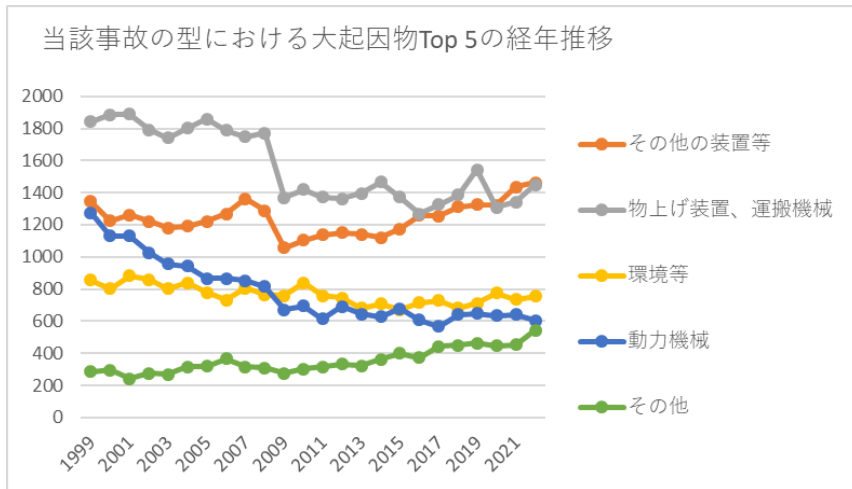
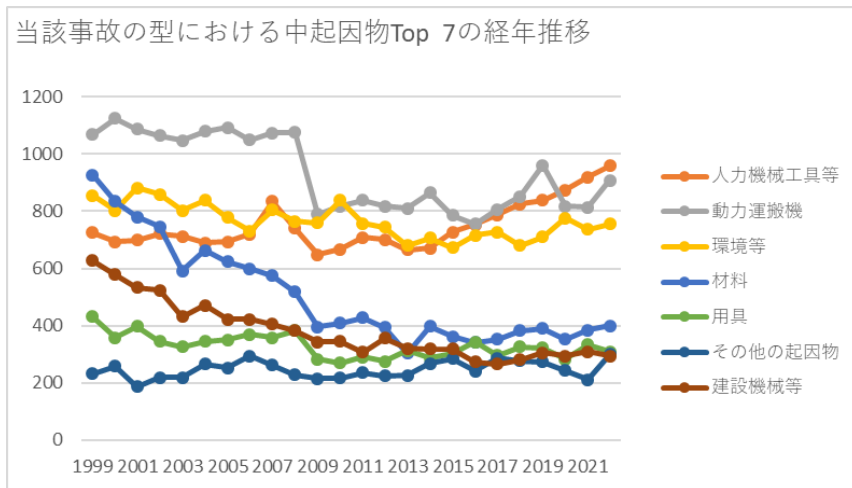


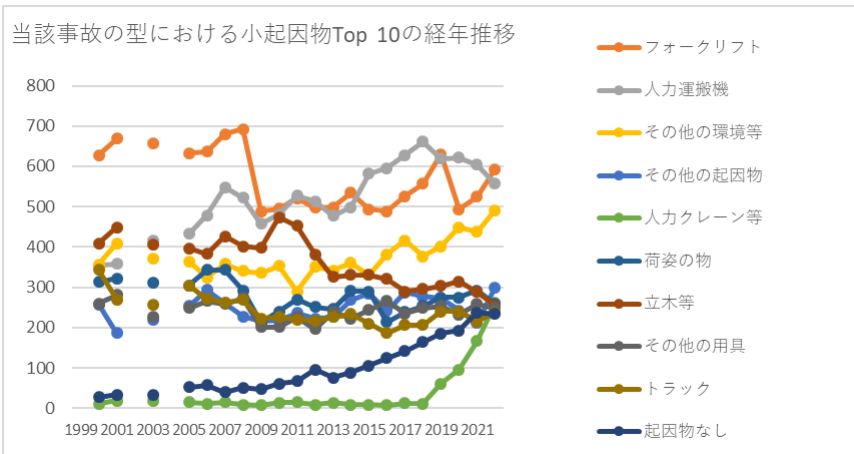
事故の型=激突されにおける死傷災害の起因物別（大中小）の経年推移（1999-2022年）



事故の型=激突され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=激突され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=激突され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=激突され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
その他の装置等	1,345	1,226	1,262	1,223	1,181	1,191	1,221	1,269	1,363	1,289	1,057	1,103	1,138	1,151	1,142	1,120	1,176	1,258	1,255	1,313	1,326	1,323	1,435	1,462	29,829
物上げ装置、運搬機械	1,841	1,887	1,888	1,793	1,743	1,801	1,859	1,787	1,748	1,773	1,370	1,419	1,374	1,364	1,396	1,465	1,373	1,270	1,325	1,387	1,542	1,310	1,342	1,451	37,508
環境等	856	802	882	859	803	838	778	732	804	766	759	838	757	744	681	707	672	716	727	681	711	776	736	756	18,381





伐出機械等																		34	32	22	25	30	38	26	34	241
分類不能	24	11	23	24	18	14	13	16	14	32	14	25	11	13	20	6	7	7	14	9	6	10	6	10	10	347
電気設備	10	4	5	6	5	6	6	6	9	11	5	4	7	8	3	6	4	2	8	4	3	7	5	10	144	
圧力容器	11	8	14	17	9	10	7	11	6	14	2	6	5	11	9	10	3	7	9	8	7	1	7	7	199	
溶接装置	10	3	5	7	4	4	2	2	7	2	5	4	3	4	2	1	3	2	3	4	4	3	2	4	90	
危険物、有害物等	1	1	1	2	3	2	1	1	4	2	2	1	3	1	4	1	4	1	2	2	1	1	2	2	45	
原動機	5	2	2	1	3	2		3	3	4		2	3	1	1	1			2	1			2	2	40	
動力伝導機構	7	2	5	1	10	5	3	6	6		1	2	3	2	3	4	1		1	4	1	2	4	1	74	
化学設備	2		1	1	3	1	2	2	1	1	1				1	1	1	1					2	1	22	
炉、窯等	4	4	2	2	3	5	4	4	4	1	2	4	2	4	2	2	3	2	1	1	8	5	4		73	

事故の型=激突され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
フォークリフト		628	669		658		633	636	680	693	488	495	521	497	499	534	494	489	526	557	630	493	525	593	11,938
人力運搬機		354	358		416		432	478	548	522	457	481	527	513	477	498	582	596	628	661	619	622	604	557	10,930
その他の環境等		357	409		372		364	324	358	340	336	353	289	350	342	361	330	382	417	377	401	449	437	491	7,839
その他の起因物		257	186		219		253	293	261	227	215	217	236	223	226	268	285	241	287	277	273	242	211	300	5,197
人カクレーン等		11	18		18		15	11	15	9	7	13	15	9	14	9	9	7	12	11	61	96	166	261	787
荷姿の物		313	322		311		305	343	343	292	212	240	270	251	246	291	289	214	239	253	275	275	292	258	5,834

立木等		409	449		407		397	383	426	401	398	473	453	382	326	331	330	321	290	296	303	314	288	255	7,632
その他の用具		260	281		227		249	266	259	273	201	201	226	196	239	222	243	266	235	249	254	232	259	248	5,086
トラック		343	270		256		305	271	262	269	223	226	220	217	226	234	210	186	206	206	240	240	215	237	5,062
起因物なし		27	34		32		52	57	39	51	47	61	67	96	76	88	106	124	142	164	185	193	237	234	2,112
金属材料		457	406		325		343	355	333	302	214	221	227	217	155	219	198	203	204	238	212	191	204	211	5,435
乗用車、バス、バイク		166	173		204		239	245	232	250	224	224	203	210	221	212	217	218	211	205	239	225	217	209	4,544
その他の装置、設備		156	139		119		156	155	143	138	111	148	123	148	146	142	130	148	150	146	143	150	163	171	3,025
クレーン		253	290		210		232	235	217	234	162	171	138	136	138	153	139	126	147	132	157	123	143	165	3,701
掘削用機械		378	288		235		217	211	212	196	170	171	161	188	150	166	147	125	134	134	168	162	152	163	3,928
手工具		314	299		264		236	213	257	203	173	155	157	164	153	155	128	139	138	142	149	145	134	134	3,852
その他の一般動力機械		203	229		179		169	170	165	164	134	140	122	143	128	131	134	117	122	152	130	128	124	127	3,111
木材、竹材		238	238		156		178	145	147	126	104	127	128	94	92	108	96	89	84	84	96	94	100	119	2,643
その他の仮設物、建築物、構築物等		73	66		71		72	92	75	77	64	73	89	77	67	94	81	88	90	112	120	96	87	100	1,764
移動式クレーン		197	190		177		156	137	125	124	118	109	90	102	131	112	107	106	96	119	106	95	101	81	2,579
その他の材料		95	92		75		72	76	78	68	59	51	61	66	42	50	52	36	49	54	70	47	67	62	1,322
建築物、構築物		67	73		62		77	70	84	79	58	64	63	62	64	69	60	67	71	84	68	72	62	56	1,432
その他の動力運搬		101	94		88		104	97	93	77	55	74	58	71	60	66	48	51	44	53	53	46	44	53	1,430









不整地運搬車		3	5		6		5	4	2	6	4	1	5	1	1	3	1	2	1	2	1	1	1	1	56	
印刷用機械		6	5		2		1	2	9	5	2	2		2	2	3	1	3	2			1	2	1	51	
階段、棧橋		2	3		1		2	3	2	3	2	3	2	6	3		1	1		4	2	4	3	1	48	
屋根、はり、もや、けた、合掌		3	6		4		5	4		1		2	1	1	3	4	1	1		4	4		3	1	48	
シャー		3	5		3		2	1	2	1	2	3	3	2		1	1		3		2	1		1	36	
圧力容器		3	5		3		4	3	2					1		3	1	2	1	1	2		1	1	33	
走行集材機械																6	2	3	4	5	4	3	1		28	
遠心機械			1		2		1	2		1	4		2		1	1	1		2		4		2	1	25	
アーク溶接装置		1	1		2		1		3	2		1		1	1	1	2	1	2	4			1	1	25	
化学設備			1		3		2	2	1	1	1				1	1	1	1					2	1	18	
開口部			1				2						3	1	1	3	1			2			1		1	16
その他の溶接装置		2	1		1			1	2				2	1	2							1			1	14
簡易架線集材装置																3	1					1		1	6	
その他の車両系林業用機械																	1	1	1		1			1	5	
ボイラー										1					2									1	4	
支保工		15	12		8		5	4	10	3	2	2	4	7	4	2	4		1		2	2	1		88	
鉄道車両		7	7		3		4	2	4	2	3	2	5	4	3	4		5		2	9	1	1		68	
帯のご盤		6	8		6		7	2	5	2	3	3	2	1	3	2	2	2	3	1	2	3			63	
水		4	3		2			2	3	1	3	2	6	1	1	2	4	2	4	2	3	2			47	

炉、窯		3	1		2		3	3	2		1	3	2	3			2	1	1	1	7		3		38
角のみ盤、木工 ボール盤		2	6		1			4		2	2	3	1	2	2	1	2	1		4	3				36
電力設備		2			1			1	1	1		3			2	3		2	1			2	1		20
乾燥設備			1				1		2	1	1	1		1	2	2					1	4	1		18
ストラドルキャリ ヤー		3					1	1		2		2				1						1			11
デリック		1	3				1	2		1		1													9
ゴンドラ			1				1	1			1	1			1				1				1		8
引火性の物					2		1				2	1	1						1						8
その他の炉、窯等		1			1			1									1	1				1			6
異常環境等		1								1				1				1	1	1					6
爆発性の物等		1							1					1		1									4
高温・低温環境		1					1			1															3
有害物																	1						1		2
可燃性のガス																			1						1
放射線																									

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](https://www.jisha.or.jp/international/topics/202312_17.html)に戻る。