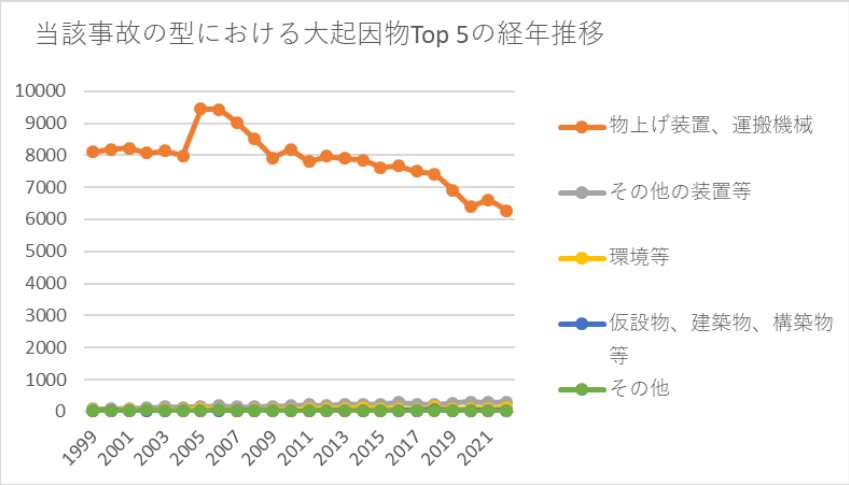
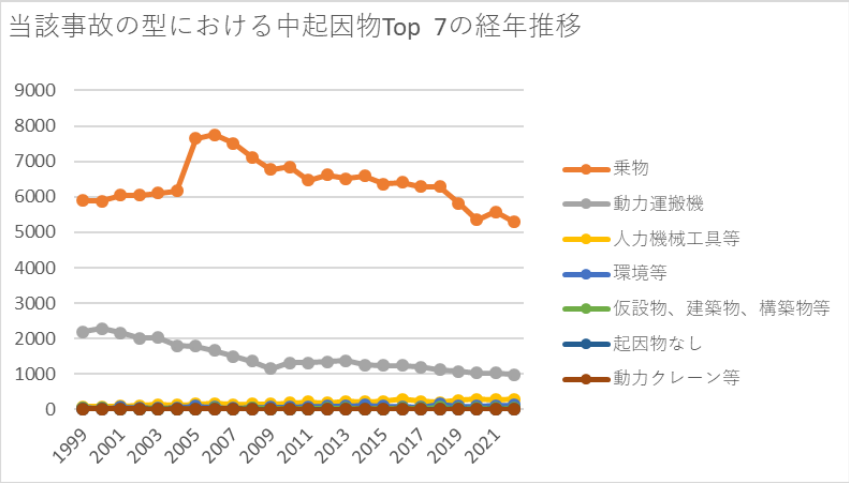
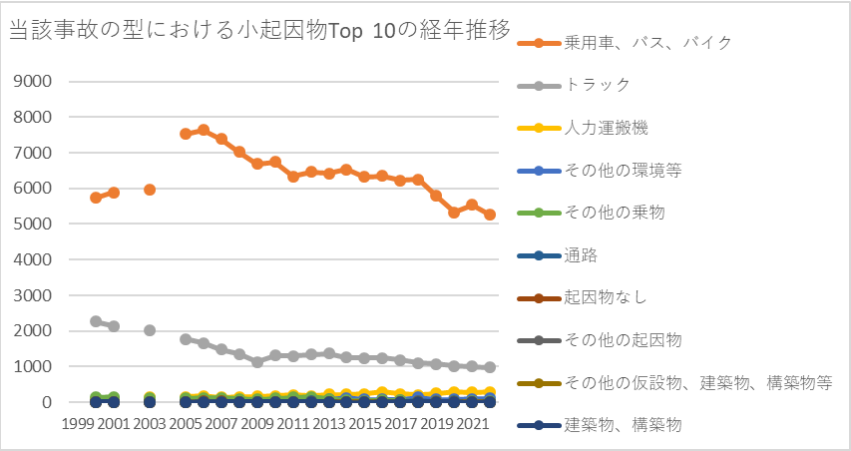
事故の型=交通事故（道路）における死傷災害の起因物別（大中小）の経年推移（1999-2022年）



事故の型=交通事故（道路）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=交通事故（道路）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=交通事故（道路）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=交通事故（道路）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
物上げ装置、運搬機械	8,099	8,191	8,221	8,070	8,141	7,991	9,446	9,437	9,031	8,503	7,927	8,188	7,797	7,977	7,899	7,860	7,625	7,672	7,498	7,415	6,905	6,393	6,609	6,278	189,173
その他の装置等	78	88	101	112	151	135	159	181	148	155	166	188	220	186	232	225	235	293	243	210	264	296	286	298	4,650
環境等	58	39	67	50	43	54	99	69	39	58	60	61	86	94	103	124	94	84	70	151	90	95	109	121	1,918

仮設物、建築物、構築物等	33	31	24	27	22	24	23	33	21	29	25	23	23	37	36	17	19	37	37	59	29	38	30	36	713
その他	28	26	24	50	17	39	25	43	39	26	28	25	24	27	18	26	26	21	25	38	40	25	26	23	689
動力機械	11	10	11	10	12	12	15	25	10	17	9	6	9	15	15	9	8	12	7	12	8	8	16	11	278
荷	3	6	6	4	8	5	10	10	7	5	2	6	8	11	7	2	4	4	2	1	7	3	2	3	126
物質、材料	5	6	3	3	2	5	10	7	3	2		3	5	5	2	3	2	2	3	3	7	5	1	3	90
計	8,315	8,397	8,457	8,326	8,396	8,265	9,787	9,805	9,298	8,795	8,217	8,500	8,172	8,352	8,312	8,266	8,013	8,125	7,885	7,889	7,350	6,863	7,079	6,773	197,637

事故の型=交通事故（道路）における死傷災害の中起因物別の経年推移（1999-2022年）

中起因物	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
乗物	5,889	5,878	6,041	6,045	6,102	6,168	7,641	7,751	7,516	7,121	6,770	6,850	6,475	6,615	6,517	6,585	6,363	6,409	6,292	6,284	5,825	5,358	5,571	5,285	153,351
動力運搬機	2,195	2,287	2,161	2,007	2,031	1,807	1,788	1,669	1,500	1,372	1,152	1,324	1,312	1,355	1,377	1,260	1,251	1,249	1,194	1,122	1,074	1,026	1,028	983	35,524

人力機械工具等	77	87	100	109	149	133	156	179	145	154	163	182	212	184	230	222	231	288	238	206	256	294	285	294	4,574
環境等	58	39	67	50	43	54	99	69	39	58	60	61	86	94	103	124	94	84	70	151	90	95	109	121	1,918
仮設物、建築物、構築物等	33	31	24	27	22	24	23	33	21	29	25	23	23	37	36	17	19	37	37	59	29	38	30	36	713
起因物なし	14	14	9	22	9	19	7	22	23	11	9	8	9	8	7	8	10	11	7	12	16	8	14	13	290
動力クレーン等	15	26	19	18	8	16	17	17	15	10	5	14	10	7	5	15	11	14	12	9	6	9	10	10	298
その他の起因物	9	12	13	23	5	13	11	16	13	14	18	16	13	18	11	17	16	10	18	22	24	17	12	9	350

建設機械等	8	8	10	9	10	12	12	24	9	12	8	5	9	14	11	8	7	10	5	12	7	8	12	8	238
荷	3	6	6	4	8	5	10	10	7	5	2	6	8	11	7	2	4	4	2	1	7	3	2	3	126
材料	5	6	3	3	2	5	10	7	3	2		3	5	5	2	3	2	2	3	3	7	5	1	3	90
用具		1	1	1	1		2		2	1	1	2	2	1	1	2		3	3	3	4	1	1	2	35
その他の装置、設備				2	1	1	1	1	1			4	4	1	1	1	1		1					2	22
分類不能	5		2	5	3	7	7	5	3	1	1	1	2	1		1				4				1	49
一般動力機械	3	1	1	1	2		3	1	1	4		1			2		1	2	2		1		1	1	28
木材加工用機械																								1	1
車両系木材伐																								1	1

出機械等																									
電気設備	1					1					1		1				2		1	1					8
溶接装置								1					1				1				2	1			6
原動機														1	1	1							1		4
化学設備											1							2			1				4
動力伝導機構											1				1								1		3
金属加工用機械		1								1													1		3
圧力容器																					1				1
炉、窯等																									
危険物、																									

有害物等																									

事故の型=交通事故（道路）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
乗用車、バス、バイク		5,732	5,883		5,975		7,529	7,631	7,391	7,018	6,680	6,738	6,330	6,459	6,422	6,526	6,318	6,354	6,230	6,251	5,794	5,334	5,544	5,258	133,397
トラック		2,263	2,140		2,010		1,775	1,657	1,484	1,356	1,137	1,311	1,299	1,343	1,369	1,255	1,247	1,241	1,180	1,109	1,070	1,018	1,011	971	29,246
人力運搬機		87	97		148		156	178	142	151	161	181	212	184	226	222	231	286	238	206	256	292	284	294	4,232
その他の環境等		29	49		35		84	54	34	48	45	48	71	80	77	119	85	79	63	136	75	82	99	116	1,508
その他の乗物		142	155		127		111	119	122	101	88	111	143	156	93	57	43	54	58	31	30	24	26	27	1,818
通路		13	10		9		10	17	13	9	8	7	3	19	15	8	6	16	17	36	15	19	17	17	284
起因物なし		14	9		9		7	22	23	11	9	8	9	8	7	8	10	11	7	12	16	8	14	13	235

その他の起因物		12	13		5		11	16	13	14	18	16	13	18	11	17	16	10	18	22	24	17	12	9	305
その他の仮設物、建築物、構築物等		10	5		4		7	4	1	11	6	10	8	9	7	5	9	10	9	13	6	11	7	9	161
建築物、構築物		7	8		8		4	9	6	6	9	6	12	9	13	3	3	7	11	6	6	6	4	9	152
移動式クレーン		21	16		5		12	13	9	9	3	9	10	6	4	12	10	12	10	8	3	8	8	8	196
その他の動力運搬機		16	12		11		4	7	6	10	9	7	10	4	7	2	1	7	11	10	3	3	8	7	155
高所作業車		1	3		3		3	6	6	6	5		3	6	3		3	7	1	3	4	4	2	4	73
荷姿の物		6	5		6		8	9	7	4	2	6	8	10	7	2	4	4	2	1	7	3	2	3	106
フォー																									

クリフト		7	9		9		9	4	7	3	6	4		8	1	2	3	1	3	2		5	9	3	95
整地・運搬・積込み用機械		3	3		4		2	14	1	1		1	1	3	3	4	1		1	7	1		4	3	57
地山、岩石		5	6		1		3	3	2	1	1	3	2	2	3	2	2		4	6	3	3		2	54
クレーン		5	3		2		3	3	2		2	2		1	1	3	1	2	1	1	3	1	2	2	40
立木等					1		3		1		3	1	4	1	1		4			3	5	1	5	2	35
その他の用具		1			1		2		2	1	1	1	1	1	1	2		3	3	2	3	1		2	28
その他の装置、設備					1		1	1	1			4	4	1	1	1	1		1					2	19
高温・低温環境		1	10		5		6	7	2	5	4	3	6	10	15	3	2	3	2	2	1	2	2	1	92
その他の建設機械等		4					3	4	1	2	3	1	2	2	2	3	3	3	3			2	4	1	43

分類不能			2		3		7	5	3	1	1	1	2	1		1				4				1	32
金属材料		3	2				3	3	1	1			1			1	2		1		3		1	1	23
作業床、歩み板		1			1		2			2	2						1	3		4	1			1	18
木材、竹材		1			1		1	1				1	2	1		1		1			2	1		1	14
その他の材料					1		3		2				1	1					1	1	1			1	12
ローダー									1			1	2								1			1	6
不整地運搬車										1		1												1	3
丸のこ盤																								1	1
混合機、粉砕機																								1	1
伐木等機械																								1	1

水		3	1		1		3	5		4	6	6	2	1	5		1	2	1	3	6	7	3		60
鉄道車両		4	3				1	1	3	2	2	1	2		2	2	2	1	4	2	1		1		34
石、砂、砂利		2	1				3	3		1		2	1	3	2	1		1	1	2	1	4			28
その他の一般動力機械			1		2		3	1	1	4		1			2		1	2	2		1		1		22
掘削用機械			1		2		3		1	2		2	1	1	3						1	1	2		20
締固め用機械			3		1		1			1		1		1		1				1	1	1			12
手工具			1		1			1	3	2	1				1			1							11
階段、桟橋								3	1	1					1			1			1	1	1		10
機械装置			1		2		2	1		1				1											8
デリック							1		3	1		2													7
異常環境等		1	1								1		1		2					1					7

その他の動力クレーン等					1		1	1	1			1							1						6
軌道装置									1	2			1			1				1					6
人力クレーン等			1							1					2							2			6
人力機械			1								1	1			1			1					1		6
はしご等			1									1	1							1	1		1		6
ガス溶接装置													1				1				2	1			5
原動機														1	1	1							1		4
コンベア		1			1			1	1																4
化学設備											1							2			1				4
動力伝導機構											1				1								1		3

基礎工事用機械													2	1											3
送配電線等											1		1							1					3
その他の金属加工用機械		1																					1		2
電力設備																	1		1						2
足場			1																				1		2
解体用機械																				1					1
ボール盤、フライス盤										1															1
食品加工用機械		1																							1
ボイラー																					1				1

その他の溶接装置								1																	1
その他の電気設備																	1								1
開口部																1									1
屋根、はり、もや、けた、合掌																						1			1
帯のこ盤																									
かんな盤																									
角のみ盤、木工ボール盤																									
面とり盤、ルー																									

タ、木工フライス盤																									
チェーンソー																									
その他の木材加工用機械																									
旋盤																									
研削盤、バフ盤																									
プレス機械																									
鍛圧ハンマ																									
シャー																									
遠心機械																									
ロール機（印																									

刷ロール機を除く。）																									
射出成型機																									
印刷用機械																									
産業用ロボット																									
走行集材機械																									
架線集材機械																									
その他の車両系林業用機械																									
エレベータ、リフト																									

揚貨装置																									
ゴンドラ																									
機械集材装置、運材索道																									
簡易架線集材装置																									
ストラドルキャリヤー																									
圧力容器																									
その他の圧力容器																									
アーク溶接装置																									

炉、窯																									
乾燥設備																									
その他の炉、窯等																									
玉掛用具																									
支保工																									
爆発性の物等																									
引火性の物																									
可燃性のガス																									
有害物																									
放射線																									
その他の危険物、有害物等																									

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。