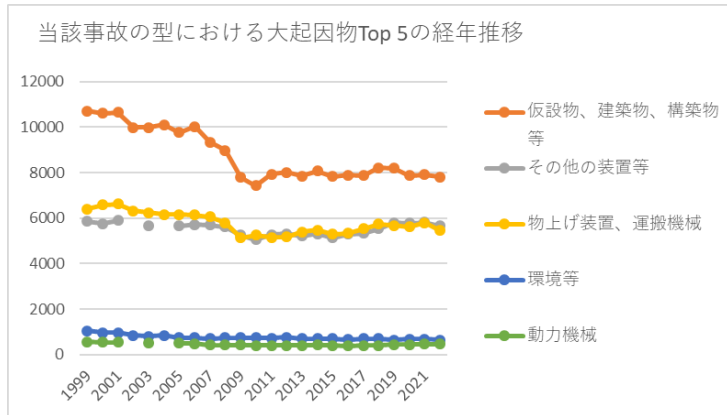
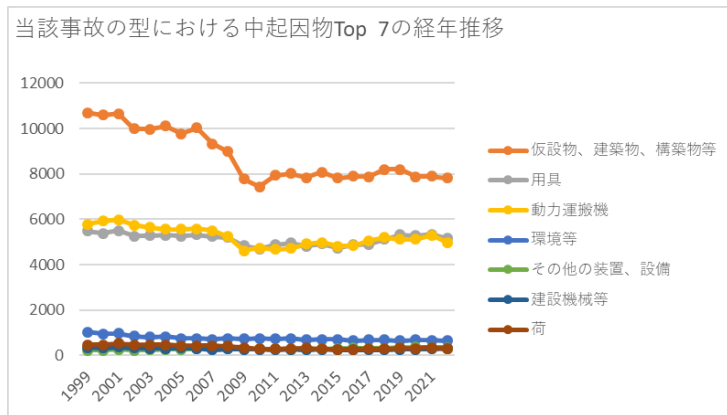


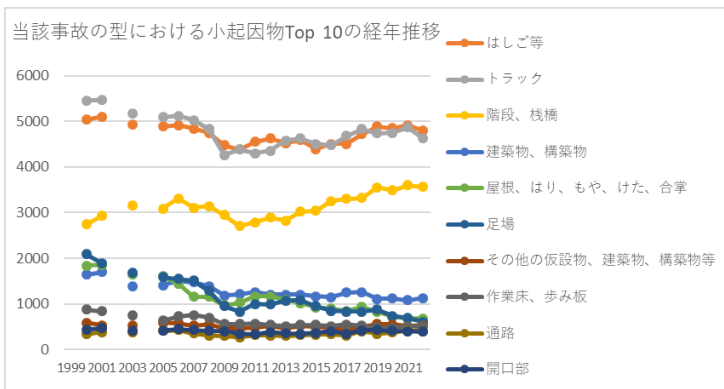
事故の型=墜落・転落における死傷災害の起因物別（大中小）の経年推移（1999-2022年）



事故の型=墜落・転落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=墜落・転落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=墜落・転落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=墜落・転落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
仮設物、建築物、構築物等	10,706	10,602	10,657	9,994	9,980	10,109	9,773	10,031	9,335	8,983	7,784	7,436	7,935	8,020	7,843	8,077	7,828	7,890	7,880	8,211	8,200	7,879	7,908	7,819	210,880
その他の装置等	5,860	5,750	5,893		5,662		5,662	5,708	5,693	5,622	5,255	5,063	5,265	5,319	5,221	5,312	5,135	5,303	5,327	5,545	5,796	5,769	5,826	5,657	121,643
物上り装置、運搬機械	6,401	6,590	6,620	6,316	6,241	6,164	6,167	6,132	6,052	5,807	5,139	5,262	5,164	5,171	5,398	5,467	5,291	5,337	5,538	5,740	5,670	5,612	5,796	5,463	138,538

等		585	534		522		587	580	520	552	461	460	488	512	457	520	496	477	442	501	556	552	507	527	10,836
作業床、歩み板		872	839		745		631	723	750	698	555	559	566	543	514	544	536	513	549	519	480	470	516	505	12,627
通路		338	377		367		413	431	349	310	296	266	316	309	300	317	325	336	305	399	345	368	417	403	7,287
開口部		438	466		415		416	444	429	405	400	343	337	380	354	342	364	395	344	416	428	413	404	390	8,323
その他の用具		320	385		347		351	388	380	426	358	299	326	309	286	336	329	377	389	403	421	418	415	375	7,638
その他の装置、設備		229	263		250		261	281	320	317	301	286	285	278	301	296	313	320	314	305	358	363	355	350	6,346
荷姿の物		443	495		437		413	417	402	375	341	269	282	303	304	278	264	253	275	279	306	293	335	287	7,051
その他の環境等		267	303		197		226	208	171	224	218	220	223	239	211	238	215	218	235	248	234	248	265	251	4,859
地山、岩石		430	410		372		307	301	299	301	294	293	281	298	271	258	281	263	291	244	257	265	254	241	6,211
フォークリフト		284	322		303		292	299	310	269	224	227	238	227	197	212	202	247	239	256	242	255	271	220	5,336
乗用車、バス、バイク		154	158		154		169	178	171	183	163	185	167	137	158	155	177	188	171	212	220	164	190	163	3,617
立木等		248	233		221		203	212	231	210	216	233	214	199	204	191	209	173	168	191	148	158	147	148	4,157
移動式クレーン		234	204		207		185	133	157	174	142	128	136	121	146	136	132	158	142	142	157	149	149	145	3,277
掘削用機械		146	171		135		150	128	91	106	104	95	102	100	107	103	96	84	94	117	118	116	117	130	2,410
金属材料		212	195		162		160	168	151	154	113	82	89	93	100	94	80	101	88	106	98	85	66	83	2,480
その他の一般動力機械		101	94		92		92	100	102	76	81	75	84	72	83	72	79	65	71	75	81	83	82	81	1,741
整地・運搬・積み込み用機械		70	90		80		68	71	63	73	58	79	52	74	57	58	63	74	66	67	57	70	76	74	1,440
人力運搬機		64	50		59		62	45	64	55	61	41	50	49	56	47	53	50	57	77	67	62	71	74	1,214
その他の乗物		84	90		72		82	67	83	62	82	77	60	63	69	76	64	57	52	68	65	65	63	62	1,463
その他の動力運搬機		96	93		78		77	84	91	73	69	73	86	81	63	82	43	55	76	67	68	45	60	57	1,517
その他の起因物		107	90		84		61	113	85	61	49	51	63	60	63	53	64	38	59	78	56	51	42	56	1,384
木材、竹材		148	104		104		120	91	99	82	68	69	59	62	65	58	50	66	47	57	43	46	53	50	1,541
クレーン		79	77		59		73	69	61	49	53	44	47	49	40	45	30	36	47	44	42	43	31	49	1,067
コンベア		63	61		58		76	49	55	41	37	43	39	42	49	49	47	37	44	35	44	52	58	46	1,025

化学設備		5	1		2		7	3	7	4	5	7	2	4	4	5	5	5	1	3	2	6	6	7	91
基礎工事用機械		20	14		8		7	6	11	4	6	7	7	6	8	13	9	8	8	5	5	4	6	6	168
炉、窯		14	13		6		8	4	5	6	8	8	9	5	5	4	9	2	7	4	6	5	2	6	136
高温・低温環境		5	16		4		3	17	2	4	1	4	1	13	5	10	2		1	6		4	6	6	110
その他の電気設備		4	6		3		3	1	3	3	3	1	1	3	3	6	4	7	7		1	2	3	5	69
分類不能		12	8		8		13	9	9	11	4	4	3	5	9	7	7	2	4	12	3	2	3	4	139
印刷用機械		9	8		6		6	8	6	3	8	2	6	5	6	4	4	3	4	4	5	7	6	4	114
人力機械		9	7		7		3	2	3	5		1	1	3	2		2	1	2	1	2	2	4	4	61
走行集材機械																	8	5	9	7	7	7	4	4	51
ゴンドラ		5	7		4		6	4	6	10	6	4	4	2	8	1	2	3	3	1	2	3	4	3	88
帯のご盤		7	2		1		2	2		2			2				1	1	1	2	2	2	1	3	31
チェーンソー			2		1		1	1	3	1		2	2		1			1				3	3	3	27
ボール盤、フライス盤		2	1				1	1	1	4	1	1	1	1	2			1				3		3	23
水		8	5		16		6	13	5	7	12	4	6	10	9	8	4	7	6	13	9	11	5	2	166
軌道装置		2	2		2		1	7	4	3	1	2		5	5		3	2	4	2	5	5	2	2	59
乾燥設備		3	2		2		4	1	4	5	1	3	3	2	3	3	2	4	3	2	3	5	1	2	58
揚貨装置		3	2				4		1	1		1			1	1	2	1	1	1	1	4	3	2	29
ストラドルキャリアー		1			1				2		1		1	3	1	2	2	2	1	1	1	1	3	2	25
架線集材機械																	1	2				2	1	2	8
プレス機械		4	6		5		3	3	4	4	2	3	3	4	1	5	1	2	2	7	5	6	3	1	74
ロール機（印刷ロール機を除く。）		2	5		2		3	2	3		3	1	2	3	2	2	1	3	1	2	1	2	4	1	45
ボイラー		2	5		2		4	3	3		2	2	3	4	3	1	1		2	1		1	1	1	41
その他の圧力容器		1	2		1		4		3	1	2	1	3	2				5				2	2	1	30
その他の炉、窯等		3	1		2			4		1	1		1		1					1		1	1	1	18

その他の溶接装置		1					2	1								1	1				1	7		
爆発性の物等		1					2			1			1								1	6		
遠心機械								1							1					1	1	1	5	
旋盤		2	2		3		1	2	1	2	4	2	3	2	1	1	4	1	5	3	2	5	46	
機械集材装置、運材索道		4	7		3		2	6	1	4	2	3	1	1		1	1	1	1	1	1	4	45	
原動機		6	9		1		2	2	2	1		1		1	1	2	4	1	2	1	1	1	4	42
動力伝導機構		4							1	3	1	6	1	2	2	1	4	4	4	2	1	1	3	40
圧力容器		4			5		2		2	1	1	1	2	1	2		2	1	1	1	3	1	2	32
研削盤、バフ盤		2	3		1		1	2		1	4			2		1		2		2	1		22	
電力設備		1	1				3	1		1	1	2			1	1	1	1	1	2		1	4	22
丸のこ盤		2	3		1			2	1		1	1	1			2			1		2	1	1	19
産業用ロボット		1	1				1	1	1			1		2	1	1		1	1	1		1	1	15
ガス溶接装置		2			1			2	1		1				2				1		3	1		14
シャー			2		2		4				1					1	2		1				13	
その他の危険物、有害物等		1			1		1	2	1	1	1				1		1			1	1	1	13	
アーク溶接装置			2							2	1	1	1	1		1	1			1				11
異常環境等			1							2			2	1			1			1	2	1		11
有害物			1				1	1		1	1				3						1			10
その他の車両系林業用機械																1	1		1	1	3	1		8
デリック		1	2							1		1			2									7
かんな盤		1	1				1												1			1		5
面とり盤、ルータ、木工フライス盤											1									1				2
簡易架線集材装置																				1		1		2

