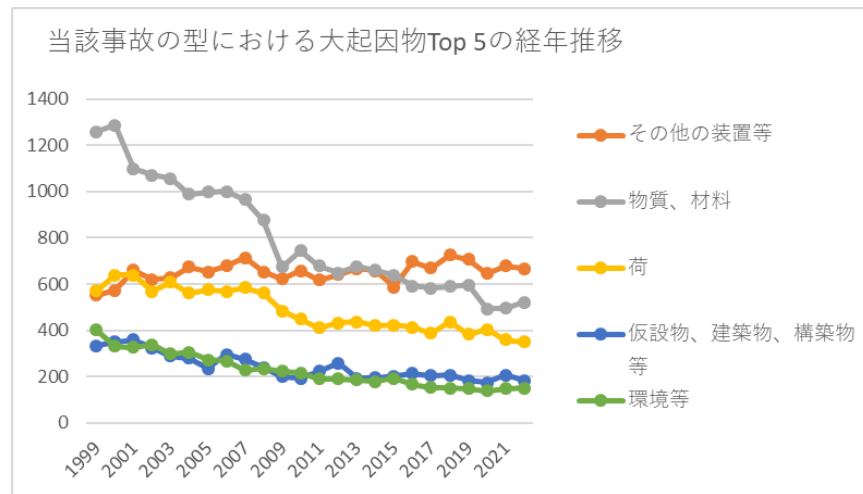
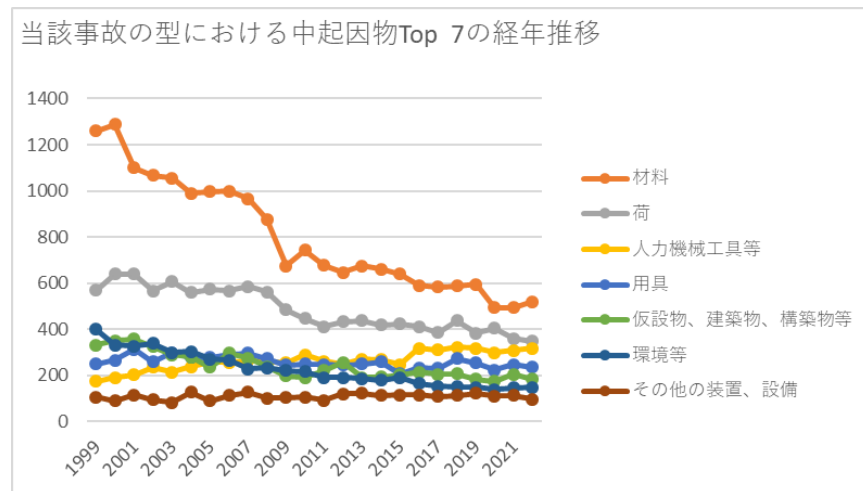


事故の型=崩壊・倒壊における死傷災害の起因物別（大中小）の経年推移（1999-2022年）



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

物、 構築 物等	333	350	359	324	289	280	236	296	276	239	199	192	222	258	192	194	203	214	205	207	184	174	206	184	5,816
環境 等	401	332	327	338	299	305	272	267	229	234	222	217	191	190	186	179	192	166	153	151	148	139	147	150	5,435
物上 げ装 置、 運搬 機械	174	192	190	173	205	207	202	234	204	230	165	146	160	159	168	161	153	112	146	139	165	154	129	127	4,095
動力 機械	80	70	74	63	67	68	43	62	63	55	50	50	55	47	55	44	47	55	48	56	40	40	45	39	1,316
その 他	24	34	29	24	22	23	19	13	6	8	11	8	19	11	8	18	13	13	20	6	12	6	4	10	361
計	3,395	3,478	3,378	3,180	3,172	3,107	2,999	3,120	3,042	2,859	2,429	2,464	2,356	2,388	2,391	2,334	2,259	2,261	2,212	2,312	2,236	2,057	2,065	2,049	63,543

事故の型=崩壊・倒壊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
材料	1,260	1,288	1,100	1,067	1,056	989	996	999	966	877	674	744	678	646	675	661	640	591	583	587	596	493	493	521	19,180
荷	570	639	640	568	608	561	575	568	585	562	484	448	412	432	438	420	423	413	387	437	384	405	360	349	11,668
人力機械工具 等	175	192	202	236	215	239	260	258	264	261	255	290	261	251	272	269	248	319	311	323	317	300	308	319	6,345

用具	250	267	314	260	299	277	279	290	298	273	245	251	248	246	249	259	208	234	230	274	254	223	247	236	6,211
仮設物、建築物、構築物等	333	350	359	324	289	280	236	296	276	239	199	192	222	258	192	194	203	214	205	207	184	174	206	184	5,816
環境等	401	332	327	338	299	305	272	267	229	234	222	217	191	190	186	179	192	166	153	151	148	139	147	150	5,435
その他の装置、設備	107	89	116	94	84	128	89	114	127	101	105	106	92	121	124	114	116	116	109	113	123	112	113	97	2,610
動力運搬機	77	96	104	86	106	110	99	94	87	105	73	72	79	81	88	76	64	50	72	64	81	83	70	68	1,985
動力クレーン等	79	88	70	64	78	76	64	95	80	81	52	40	62	51	54	66	62	40	46	55	58	47	43	47	1,498
一般動力機械	28	22	30	19	23	26	20	20	19	18	23	17	19	19	25	22	15	29	20	22	20	15	15	16	502
建設機械等	39	30	33	36	29	30	19	28	26	24	17	22	21	17	21	17	27	19	21	22	15	15	18	14	560
圧力容器	9	15	21	12	19	15	11	5	10	12	6	8	12	15	15	7	10	17	8	7	6	9	9	13	271
乗物	18	8	16	23	21	21	39	45	37	44	40	34	19	27	26	19	27	22	28	20	26	24	16	12	612
その他の起因物	23	33	28	22	22	23	17	12	5	7	11	7	18	11	7	16	9	10	19	5	9	6	1	8	329
金属加工用機械	9	15	7	4	9	7	3	10	13	8	6	7	9	5	5	2	5	2	6	6	1	4	5	4	152
木材加工用機械	4	3	3	4	5	5		2	4	5	3	3	4	6	3	3		2	1	3	2	2	6	3	76
電気設備	6	8	2	5	4	8	8	8	3	4	9	2	3	7	3	4	4	4	7	5	3		1	2	110
車両系木材伐																		2		2	2	2	1	2	11

出機械等																									
溶接装置	4		1	2	2	2	6	3	4	2	3			2	2	1		1	1	2	2	1		1	42
起因物なし			1	1			2	1		1		1			1	2	2	3	1		3		3	1	23
危険物、有害物等				3		1	2	1			1	1	1	3	1					3	1		2	1	21
分類不能	1	1		1					1				1				2			1				1	9
炉、窯等	2	2	2	10	3	3	1	2	6	1		1	2		3	3	1	6	3	2		1	1		55
原動機					1			2	1			1	2		1			1		1		1			11
化学設備			1	1		1			1								1		1		1				7
動力伝導機構			1				1					1											1		4

事故の型=崩壊・倒壊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
荷姿の物		570	569		555		509	501	518	489	420	385	368	387	391	384	377	376	348	401	352	375	332	321	8,928
金属材料		761	643		655		581	611	603	565	396	442	392	383	391	400	400	367	350	352	376	292	290	294	9,544
人力運搬機		177	195		196		247	247	249	250	243	280	247	241	266	254	241	311	302	311	270	228	241	202	5,198
その他の用具		173	207		204		190	212	221	206	185	183	186	191	184	204	172	189	180	212	213	169	207	185	4,073
木材、竹材		304	248		240		242	225	199	162	162	177	164	148	152	146	130	125	115	137	138	115	112	120	3,561
人力クレーン等		8	4		6		5	4	3	5	4	3	7	4	3	4	2	3	1	3	41	65	63	111	349
その他の装置、設備		89	116		84		89	114	127	101	105	106	92	121	124	114	116	116	109	113	123	112	113	97	2,281

地山、岩石		214	213		182		158	178	131	129	106	98	99	116	106	93	94	80	75	81	87	86	101	93	2,520
建築物、構築物		142	138		127		81	116	117	117	82	81	117	128	88	88	80	89	99	101	77	73	95	86	2,122
その他の材料		146	142		109		118	124	113	106	90	94	99	95	99	84	89	76	85	79	63	62	74	81	2,028
その他の仮設物、 建築物、構築物等		95	90		88		67	84	73	57	59	56	49	79	56	65	69	71	67	68	67	64	63	55	1,442
立木等		101	105		107		87	68	85	90	110	105	76	65	72	73	88	81	69	53	55	50	37	45	1,622
クレーン		60	48		57		37	62	53	60	30	29	41	39	40	47	40	30	37	35	40	33	31	32	881
はしご等		66	73		63		55	61	47	40	37	38	43	37	41	35	24	21	34	36	22	33	29	30	865
トラック		42	41		41		36	28	32	35	22	24	33	25	36	36	24	25	32	26	18	22	19	30	627
フォークリフト		33	47		55		47	53	39	55	35	39	34	40	42	32	33	14	31	27	51	50	42	29	828
機械装置		69	71		53		66	67	67	73	64	63	44	45	47	36	46	37	39	36	32	30	28	28	1,041
石、砂、砂利		77	67		52		55	39	51	44	26	31	23	20	33	31	21	23	33	19	19	24	17	26	731
玉掛用具		28	34		32		34	17	30	27	23	30	19	18	24	20	12	24	16	26	19	21	11	21	486
足場		49	44		38		35	47	39	27	29	23	25	15	28	22	27	27	18	14	18	17	18	19	579
その他の圧力容器		14	19		19		11	4	10	12	6	8	12	13	15	7	9	16	7	7	6	9	9	12	225
その他の一般動力 機械		17	21		13		19	13	10	9	16	10	13	14	19	10	9	21	13	15	10	11	9	11	283
乗用車、バス、バ イク		7	12		18		36	42	36	41	38	33	18	23	25	17	25	21	26	19	25	23	16	10	511
支保工		39	38		9		23	25	28	25	14	17	16	18	9	8	14	7	6	5	7	10	15	10	343
移動式クレーン		20	16		17		19	24	23	15	16	9	14	11	9	13	16	8	7	17	16	10	8	10	298

有害物							1															1		2
鍛圧ハンマ							1																	1
遠心機械													1											1
鉄道車両							1																	1
異常環境等													1											1
面とり盤、ルー タ、木工フライス 盤																								
走行集材機械																								
架線集材機械																								
簡易架線集材装置																								
ストラドルキャリ ヤー																								
可燃性のガス																								
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に戻る。