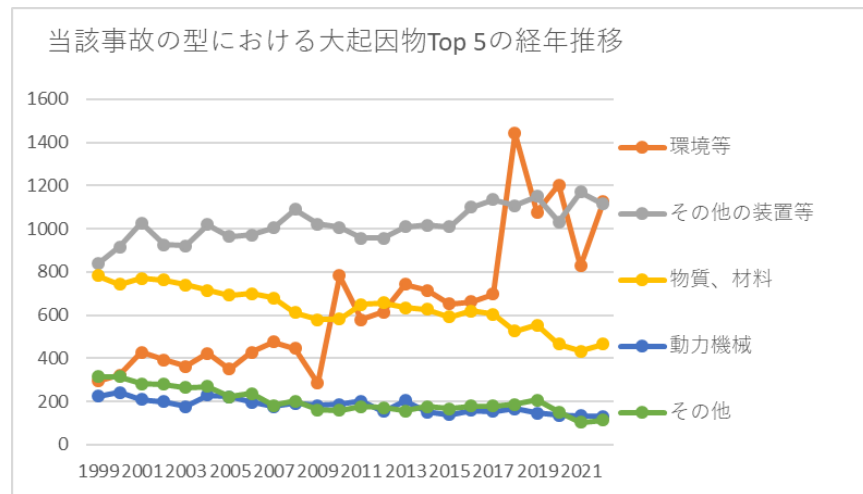
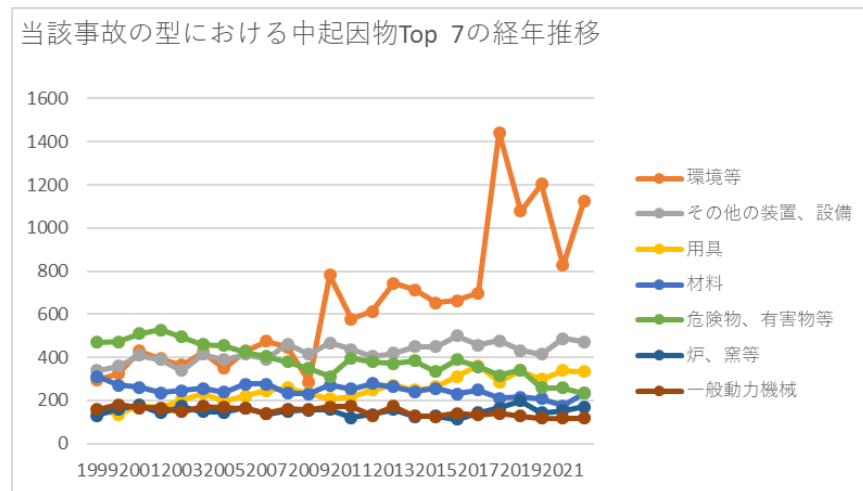


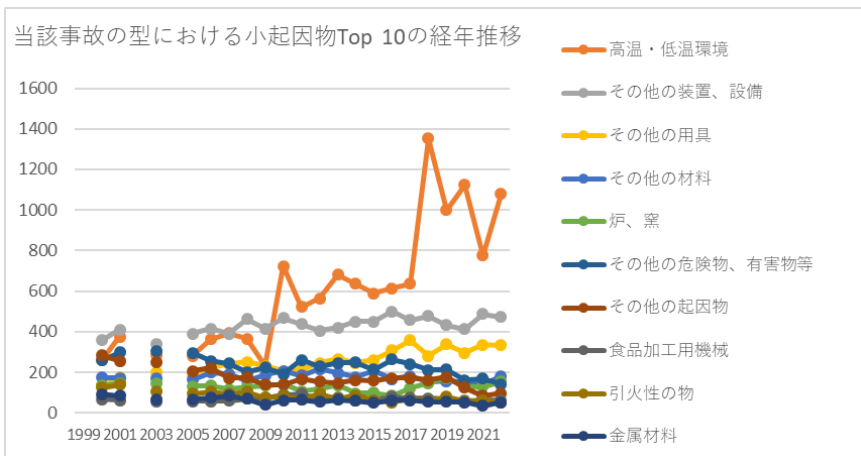
事故の型=高温・低温物との接触における死傷災害の起因物別（大中小）の経年推移（1999-2022年）



事故の型=高温・低温物との接触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=高温・低温物との接触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=高温・低温物との接触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=高温・低温物との接触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
環境等	296	323	428	394	363	424	350	428	475	447	286	782	578	614	743	714	653	663	698	1,442	1,077	1,203	827	1,124	15,332
その他の装置等	837	917	1,026	926	922	1,019	963	972	1,004	1,089	1,021	1,006	956	956	1,010	1,017	1,009	1,099	1,135	1,107	1,150	1,032	1,169	1,115	24,457
物質、材料	782	743	770	763	741	714	693	701	680	613	578	581	650	657	635	626	591	620	604	526	555	465	433	467	15,188
動力機械	225	242	209	200	178	230	221	198	177	192	183	187	201	154	205	152	140	160	155	166	146	136	134	132	4,323

その他	315	315	283	279	265	271	223	238	183	202	163	159	177	171	158	176	167	179	179	186	207	152	105	115	4,868
物上げ装置、運搬機械	82	91	100	93	68	95	66	64	66	49	37	58	52	50	44	44	35	37	36	43	39	29	34	45	1,357
仮設物、建築物、構築物等	68	70	72	68	69	84	71	71	54	71	48	64	61	53	53	58	56	48	53	51	50	51	50	41	1,435
荷	19	17	23	27	35	23	26	25	21	29	28	29	29	23	22	23	26	25	29	25	26	31	20	34	615
計	2,624	2,718	2,911	2,750	2,641	2,860	2,613	2,697	2,660	2,692	2,344	2,866	2,704	2,678	2,870	2,810	2,677	2,831	2,889	3,546	3,250	3,099	2,772	3,073	67,575

事故の型=高温・低温物との接触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
環境等	296	323	428	394	363	424	350	428	475	447	286	782	578	614	743	714	653	663	698	1,442	1,077	1,203	827	1,124	15,332
その他の装置、設備	339	358	410	388	339	414	390	414	391	461	414	468	438	405	419	450	450	500	458	476	432	413	487	471	10,185
用具	156	136	177	164	203	234	195	220	246	258	232	208	215	248	271	249	263	312	362	285	339	298	338	334	5,943



分類不能	13	12	12	15	6	18	7	5	2	9	7	5	4	4	4	6	2		1	5	4	1	4	4	150
動力クレーン等	5	10	8	6	7	10	2	3	6	4	2	2	1	2	2	2	2	6	3	2	7	2	3	3	100
車両系木材伐出機械等																	1	3	1	1	1		1	2	10
原動機	8	6	3	4	5	11	5	4	5	2	3	3	1	2	4	3	1	3	1	4	2	2	3	1	86
木材加工用機械	2	2		1	1	3	1					1		2	4	1	2	1	1		1	1		1	26
建設機械等	37	38	30	19	16	29	27	15	19	19	14	9	15	11	15	8	5	5	12	8	6	5	6		368
動力伝導機構	1					1	4					3													9

事故の型=高温・低温物との接触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
高温・低温環境		258	376		285		280	362	393	364	232	724	522	564	681	636	590	613	637	1,352	999	1,125	775	1,079	12,847
その他の装置、設備		358	410		339		390	414	391	461	414	468	438	405	419	450	450	500	458	476	432	413	487	471	9,044
その他の用具		135	174		200		191	220	242	250	230	205	212	245	265	247	261	307	358	280	337	295	335	334	5,323
その他の材料		174	171		171		165	198	192	160	186	205	183	216	195	176	207	167	181	151	157	152	139	181	3,727
炉、窯		133	146		143		131	135	116	129	133	141	107	117	137	96	99	85	122	146	172	128	130	153	2,699
その他の危険物、有害物等		258	298		306		296	256	244	200	224	190	260	228	246	249	214	263	241	211	214	162	168	141	4,869

その他の起因物		283	256		248		207	220	171	173	138	140	167	153	147	162	158	171	171	161	176	125	84	96	3,607
食品加工用機械		66	62		54		56	58	60	69	75	88	94	67	77	62	62	79	75	72	70	59	62	61	1,428
引火性の物		124	139		105		94	105	94	105	75	84	67	93	70	86	62	52	68	60	79	57	60	52	1,731
金属材料		92	83		67		68	74	84	69	39	63	65	54	65	60	49	63	62	55	55	53	34	52	1,306
その他の一般動力機械		94	82		77		91	90	64	73	71	63	61	54	81	53	53	49	48	51	43	51	46	42	1,337
ガス溶接装置		69	61		54		58	28	50	49	56	40	46	39	38	37	35	30	33	40	36	29	29	34	891
荷姿の物		17	21		34		25	23	19	28	28	29	28	23	22	20	26	24	28	25	25	29	20	34	528
水		44	33		46		43	34	55	50	38	22	29	25	39	41	37	28	31	58	60	62	33	28	836
可燃性のガス		58	50		60		41	46	46	50	32	21	48	37	33	38	30	43	34	33	34	29	21	26	810
アーク溶接装置		26	47		24		30	28	37	45	41	27	33	21	32	36	30	40	33	34	30	32	37	26	689
手工具		38	34		23		28	17	26	25	32	27	22	30	26	36	34	29	21	33	31	41	36	23	612
トラック		35	45		24		23	16	22	16	12	14	24	17	17	8	10	11	12	16	10	11	12	19	374
その他の環境等		18	18		28		23	31	22	26	15	25	18	16	18	34	21	19	25	25	12	12	13	17	436
乗用車、バス、バイク		30	32		26		31	31	25	16	16	29	20	22	17	17	16	11	11	16	15	12	11	16	420
起因物なし		20	15		11		9	13	10	20	18	14	6	14	7	8	7	8	7	20	27	26	17	15	292

有害物		21	12		18		17	14	16	20	10	13	19	17	19	10	26	29	11	10	10	9	9	13	323
通路		29	28		20		31	31	22	18	28	28	16	13	25	21	25	27	19	24	16	20	18	12	471
その他の炉、 窯等		21	23		26		9	21	19	16	17	14	12	14	15	26	27	27	17	18	18	13	18	11	382
圧力容器		29	30		23		17	22	15	19	19	13	16	15	14	9	17	18	25	12	15	13	7	11	359
その他の電気 設備		25	16		23		20	13	18	19	11	11	14	9	11	14	10	13	11	11	14	14	17	9	303
作業床、歩み 板		14	18		20		13	15	10	22	9	12	12	14	12	20	14	5	12	7	9	10	7	9	264
建築物、構築 物		8	12		15		12	17	11	12	4	12	17	9	7	5	9	3	14	10	8	8	9	9	211
人力運搬機		4	8		6		6	8	10	8	9	11	10	10	9	6	9	3	8	4	11	10	12	8	170
その他の仮設 物、建築物、 構築物等		10	9		9		11	7	7	12	4	5	8	11	6	7	4	7	3	8	15	7	11	8	169
その他の圧力 容器		15	14		11		10	7	6	5	14	6	4	6	5	11	9	10	2	8	3	6	8	7	167
その他の溶接 装置		15	8		6		9	11	8	9	6	3	7	9	5	7	2	3	6	3	13	6	10	7	153
その他の金属 加工用機械		11	10		6		9	12	11	7	3	5	7	2	7	5	3	2	4	10	4	6	3	7	134
ボイラー		12	15		6		24	17	25	12	15	11	9	10	13	18	6	7	9	9	11	8	6	6	249





原動機		6	3		5		5	4	5	2	3	3	1	2	4	3	1	3	1	4	2	2	3	1	63
石、砂、砂利		2	5		5		2	4	1	4	3	1	4	5	2	3	1		4	4	2	2	2	1	57
階段、棧橋		6	2		3		2		1	3	2	2	3	1	2	1	2	1	3	1		2	3	1	41
屋根、はり、 もや、けた、 合掌		1	1		1		2	1	1	4	1	4	2	1		2	1	2		1		1		1	27
移動式クレーン		4	4		2				3	2					1		1		1	2	1	1		1	23
開口部		1	2		1				2			1	2	4	1	2			2		1	1	1	1	22
ローダー		2	3		1		2	2		1		2	1			2	1				1			1	19
その他の木材 加工用機械		1			1		1						2	3	1	2	1	1						1	14
人力機械			1				1	1	1	1		1					1	1		1			1	1	11
不整地運搬車			1							1	2	1				1								1	7
人カクレーン 等																						1	3	1	5
旋盤												1			1									1	3
掘削用機械		23	18		10		10	3	14	9	8	5	3	7	7	4	2	2	4	2	5	2	5		143
異常環境等		3	1		4		4		3	7	1	9	8	9	4	3	4	3	5	7	6	3	3		87
送配電線等		9	2		8		5	6	6	4	4		3	1	1	1	2	5	4	1	6	7	5		80
整地・運搬・		7	7		2		13	4		6	4	3	10	1	7	2	1	2	4	4		1			78





帯のご盤																											
面とり盤、 ルータ、木工 フライス盤																											
シャー																											
架線集材機械																											
デリック																											
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																											

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。