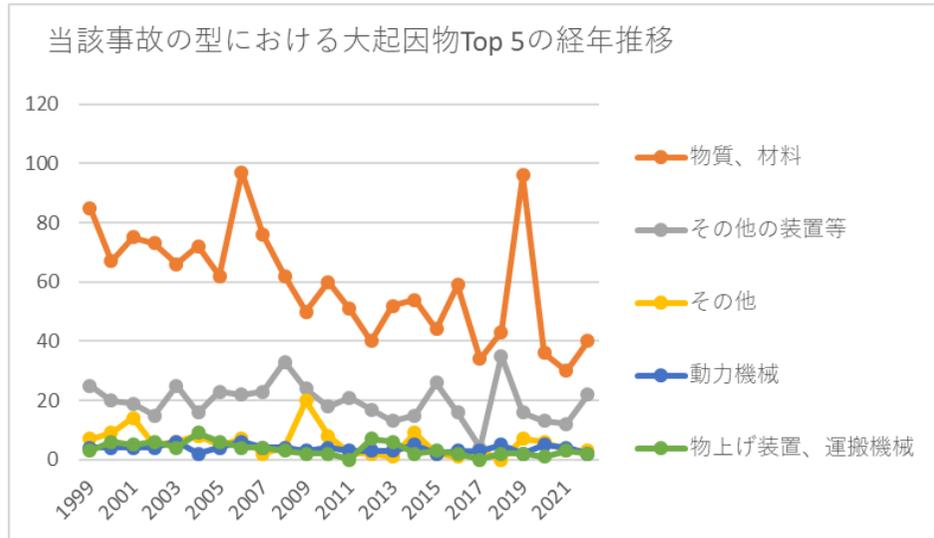
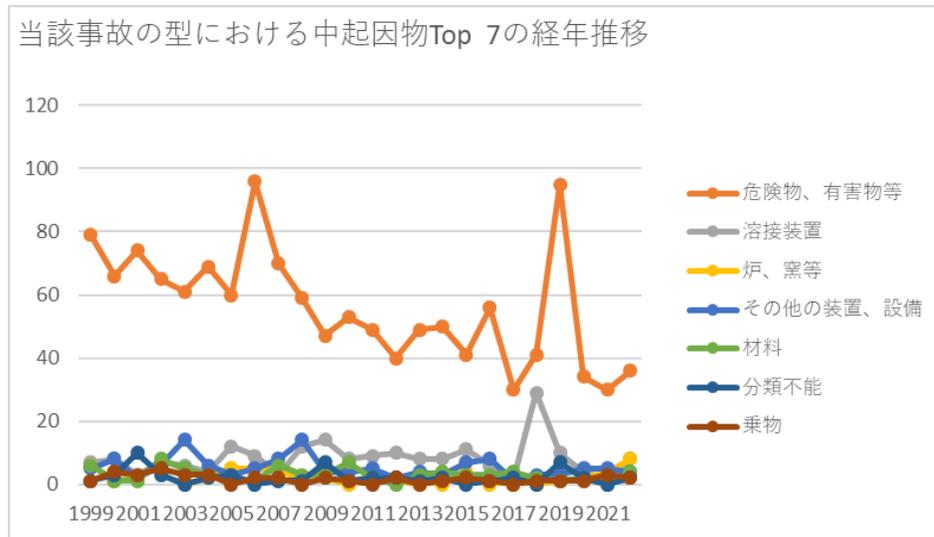


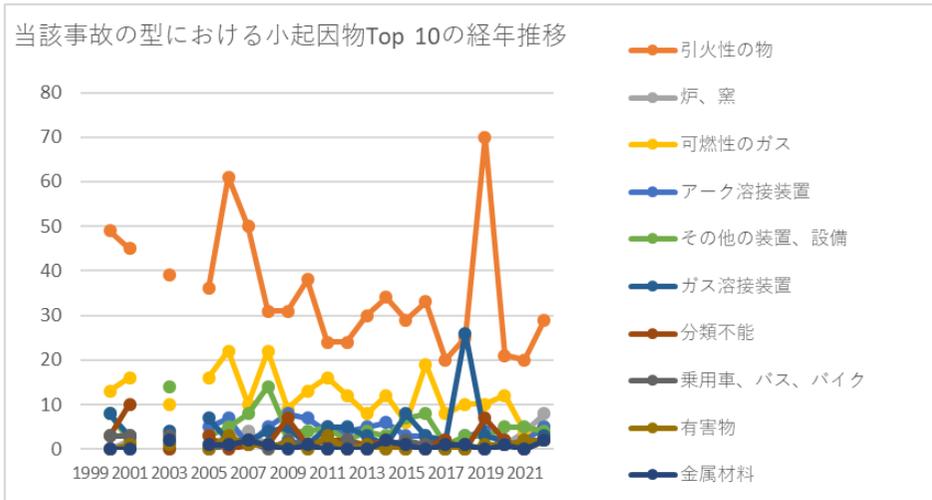
事故の型=火災における死傷災害の起因物別（大中小）の経年推移（1999-2022年）



事故の型=火災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=火災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=火災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=火災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
物質、材料	85	67	75	73	66	72	62	97	76	62	50	60	51	40	52	54	44	59	34	43	96	36	30	40	1,424
その他の装置等	25	20	19	15	25	16	23	22	23	33	24	18	21	17	13	15	26	16	4	35	16	13	12	22	473
その他	7	9	14	5	6	8	5	7	2	4	20	8	2	2	1	9	2	1	3		7	6	3	3	134

動力 機械	4	4	4	4	6	2	4	6	4	4	3	4	3	3	3	5	2	3	3	5	2	5	4	2	89
物上 げ装 置、 運搬 機械	3	6	5	6	4	9	6	4	4	3	2	2		7	6	2	3	2		2	2	1	3	2	84
環境 等	4	4	3	1		2	3	3		1	4	1	9	1	3	1	3				2		1	1	47
仮設 物、 建築 物、 構築 物等	1	3	9	1	7	3	1	4	4		2			2	5	1	1				2				46
荷		1			1			1			1			1			2				1		1		9
計	129	114	129	105	115	112	104	144	113	107	106	93	86	73	83	87	83	81	44	85	128	61	54	70	2,306

事故の型=火災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
----------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	---

危険物、有害物等	79	66	74	65	61	69	60	96	70	59	47	53	49	40	49	50	41	56	30	41	95	34	30	36	1,350
溶接装置	7	8	3	7	6	4	12	9	3	12	14	8	9	10	8	8	11	6	2	29	10	4	2	8	200
炉、窯等	6	1	2			2	5	5	5	1	2		3	1			4				1	2	4	8	52
その他の装置、設備	5	8	2	6	14	6	3	5	8	14	4	4	5	2	4	3	7	8	1	3	3	5	5	4	129
材料	6	1	1	8	5	3	2	1	6	3	3	7	2		3	4	3	3	4	2	1	2		4	74
分類不能	1	3	10	3		2	3		1	1	7	1	2	2	1	2		1	2		7	2		2	53
乗物	1	4	3	5	3	3		2	2		2	1		2		1	2	1		1	1	1	3	2	40
人力機械工具			1														1							2	4

等																									
その他の 起因物	6	3	4	2	6	5	2	7	1	3	13	7				7	2		1			4	3	1	77
環境 等	4	4	3	1		2	3	3		1	4	1	9	1	3	1	3				2		1	1	47
金属 加工 用機 械	3	2	1		2	1	1	5		1	1	1	3		3		2	1	3		1	1	2	1	35
建設 機械 等						1																	1	1	5
電気 設備	1	2	8	1	3	3	2		3	4	4	3	1	4	1	2	1	1	1	2	1	1			49
仮設 物、 建築 物、 構築	1	3	9	1	7	3	1	4	4		2				2	5	1	1				2			46

原動機									1											1	1			3	
木材加工用機械			1	2																					3
動力伝導機構																									
車両系木材伐出機械等																									

事故の型=火災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
引火性の物		49	45		39		36	61	50	31	31	38	24	24	30	34	29	33	20	25	70	21	20	29	739
炉、窯			2				1	3	4	1	1		3				2					1	4	8	30

木材、 竹材				2				1	1			1				1		1	1			2	10	
その他 の起因 物	3	4		6		2	7	1	3	13	7				7	2		1			4	3	1	64
高温・ 低温環 境	3	2				2	2		1	3	1	3			1					1		1	1	21
研削 盤、バ フ盤	2			1		1	1				1	3		2			1	1		1		1	1	16
人力運 搬機		1														1							1	3
その他 の建設 機械等															1								1	2
手工具																							1	1
その他 の危険 物、有 害物等	3	12		9		5	7	7	3	5	2	5	3	9	2	3	4	2	6	13				100

その他の の用具		1		1				1	2		3	3			1				1		1		14	
その他 の環境 等		1						1					6	1	3		1				1		14	
送配電 線等		1			1			1	2	2	2	1		1		1					1		13	
電力設 備		1				1				1		1	1	1		1	1	1		2	1		12	
化学設 備					1			2	2							1	2	1				1	10	
その他 の溶接 装置										3	1				1		1				3	1	10	
乾燥設 備		1					3		1		1										1	1	9	
食品加 工用機 械				1					1	1						2					1		1	7
荷姿の 物		1						1			1						1					1	7	

