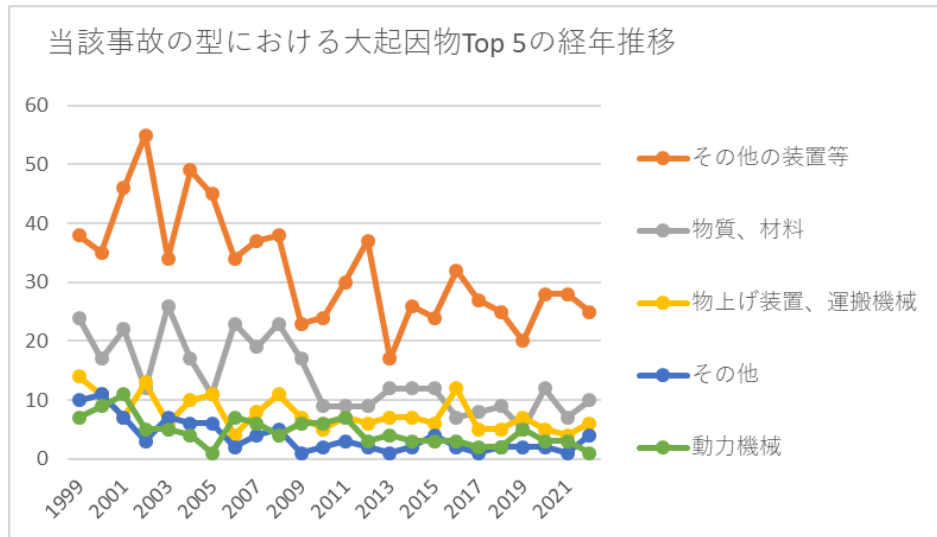
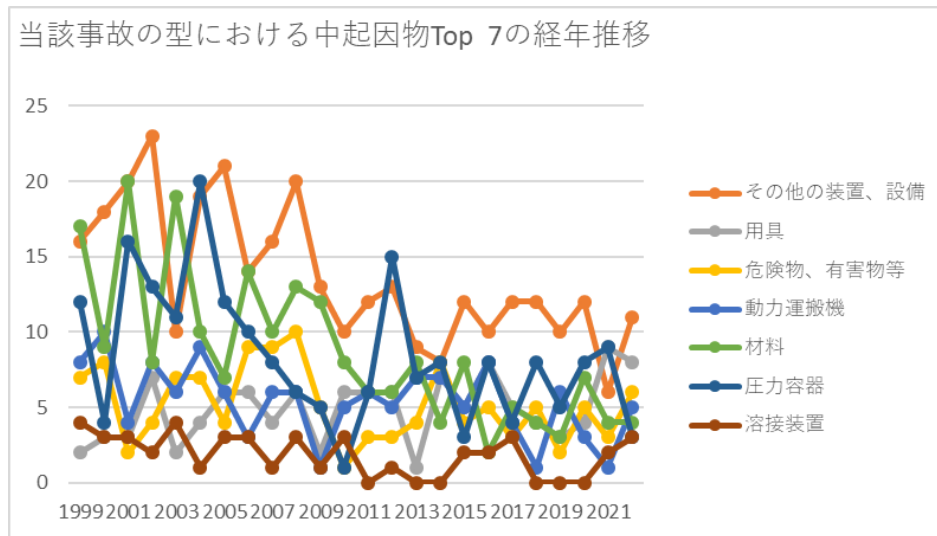


事故の型=破裂における死傷災害の起因物別（大中小）の経年推移（1999-2022年）



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

置、 運搬 機械	14	11	7	13	6	10	11	4	8	11	7	5	7	6	7	7	6	12	5	5	7	5	4	6	184
その 他	10	11	7	3	7	6	6	2	4	5	1	2	3	2	1	2	4	2	1	2	2	2	1	4	90
動力 機械	7	9	11	5	5	4	1	7	6	4	6	6	7	3	4	3	3	3	2	2	5	3	3	1	110
荷	1	1	1	1	7	3	2	5	1	2	1	2		2	2	1	3	4	1	1	1		1		43
環境 等	2						1							2	1		1	1					1		9
仮設 物、 建築 物、 構築 物等	1	1								1															6
計	97	85	94	89	85	89	77	75	76	83	55	48	58	60	43	52	53	60	45	44	42	51	44	46	1,551

事故の型=破裂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
----------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	---

その他の装置、設備	16	18	20	23	10	19	21	14	16	20	13	10	12	13	9	8	12	10	12	12	10	12	6	11	327
用具	2	3	3	7	2	4	6	6	4	6	2	6	6	6	1	7	5	8	5	4	3	4	9	8	117
危険物、有害物等	7	8	2	4	7	7	4	9	9	10	5	1	3	3	4	8	4	5	3	5	2	5	3	6	124
動力運搬機	8	10	4	8	6	9	6	3	6	6	1	5	6	5	7	7	5	8	4	1	6	3	1	5	130
材料	17	9	20	8	19	10	7	14	10	13	12	8	6	6	8	4	8	2	5	4	3	7	4	4	208
压力容器	12	4	16	13	11	20	12	10	8	6	5	1	6	15	7	8	3	8	4	8	5	8	9	3	202
溶接装置	4	3	3	2	4	1	3	3	1	3	1	3		1			2	2	3				2	3	44
起因物な					2								1				1				2	1		3	10

し																									
その他の 起因物	10	10	7	3	5	5	4	2	4	4	1	1	2	1	1	2	3	2	1	2		1	1	1	73
乗物	4	1	3	5		1	4	1	2	3	5		1				1	4	1	4	1		2	1	44
金属 加工用機 械	1	1	1	1	3		1		1	1	1	1	2			2	1		1			2		1	21
一般 動力 機械	5	7	6	3		2		4	5	3	2	3	3	3	3		2	3	1	2	3	1	3		64
荷	1	1	1	1	7	3	2	5	1	2	1	2		2	2	1	3	4	1	1	1		1		43
化学 設備	1	3	2	2	2	1	1		3	3	1	1	1	2		1	1	3	1			1	1		31
電気 設備	1	4	2	1	1	2	2	1	2			2	4			1						1			24
建設 機械 等	1	1	3		1	2		3				3	2	1		1	1					2			21

の起因物		10	7		5		4	2	4	4	1	1	2	1	1	2	3	2	1	2		1	1	1	55
引火性の物		3	1		2		1	2	2	2	2		2		3	2	2		1	1		2	1	1	30
乗用車、バス、バイク			2				4	1	2	3	5		1				1	3	1	4	1			1	29
研削盤、バフ盤					2		1				1	1	2			1	1					1		1	11
フォークリフト		2	1						2	1					1			1	1					1	10
その他の動力運搬機							1			1							2	2	1			1		1	9
ボイラー		1	1												1									1	4
石、砂、砂																1	1							1	3

