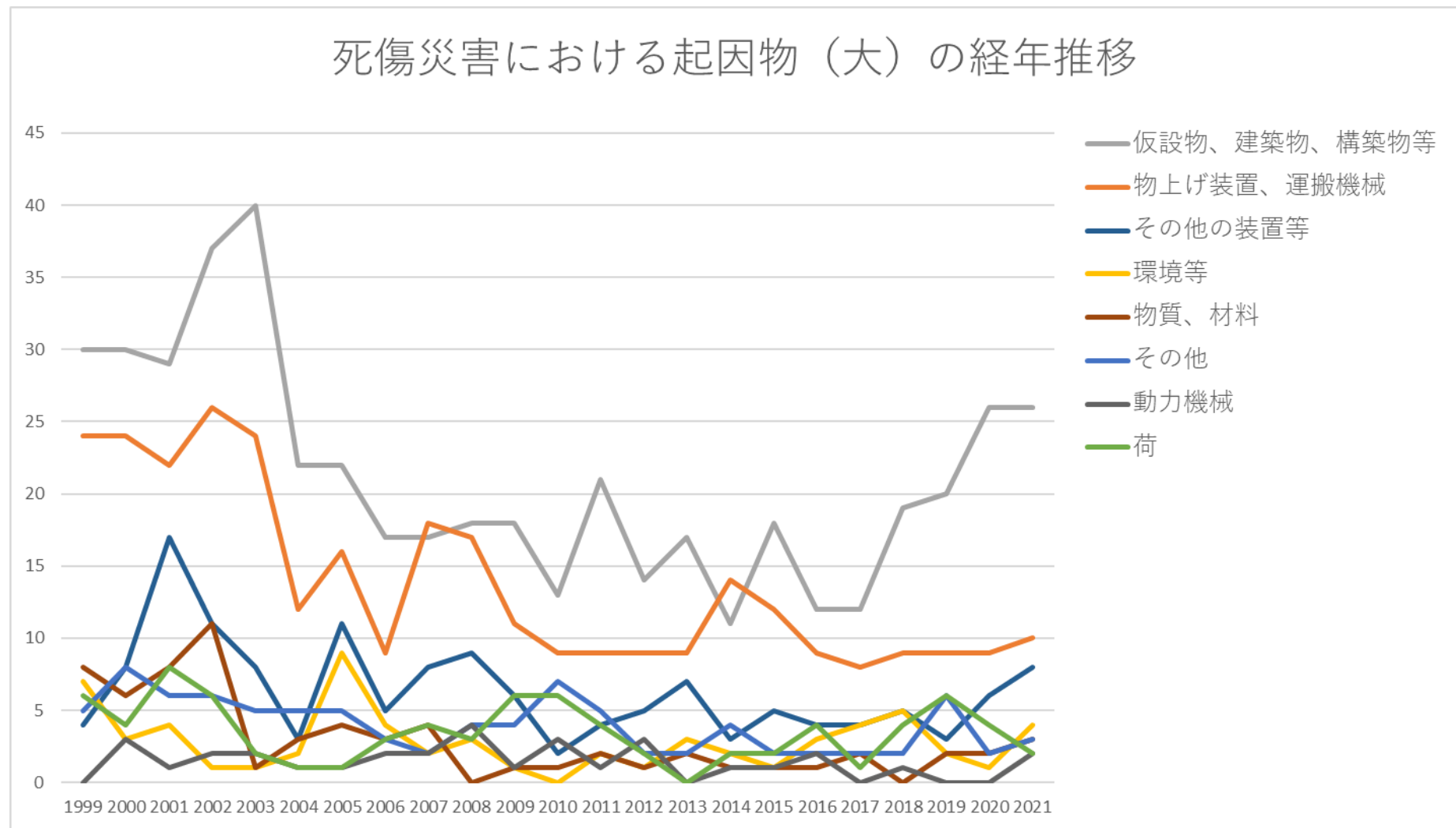


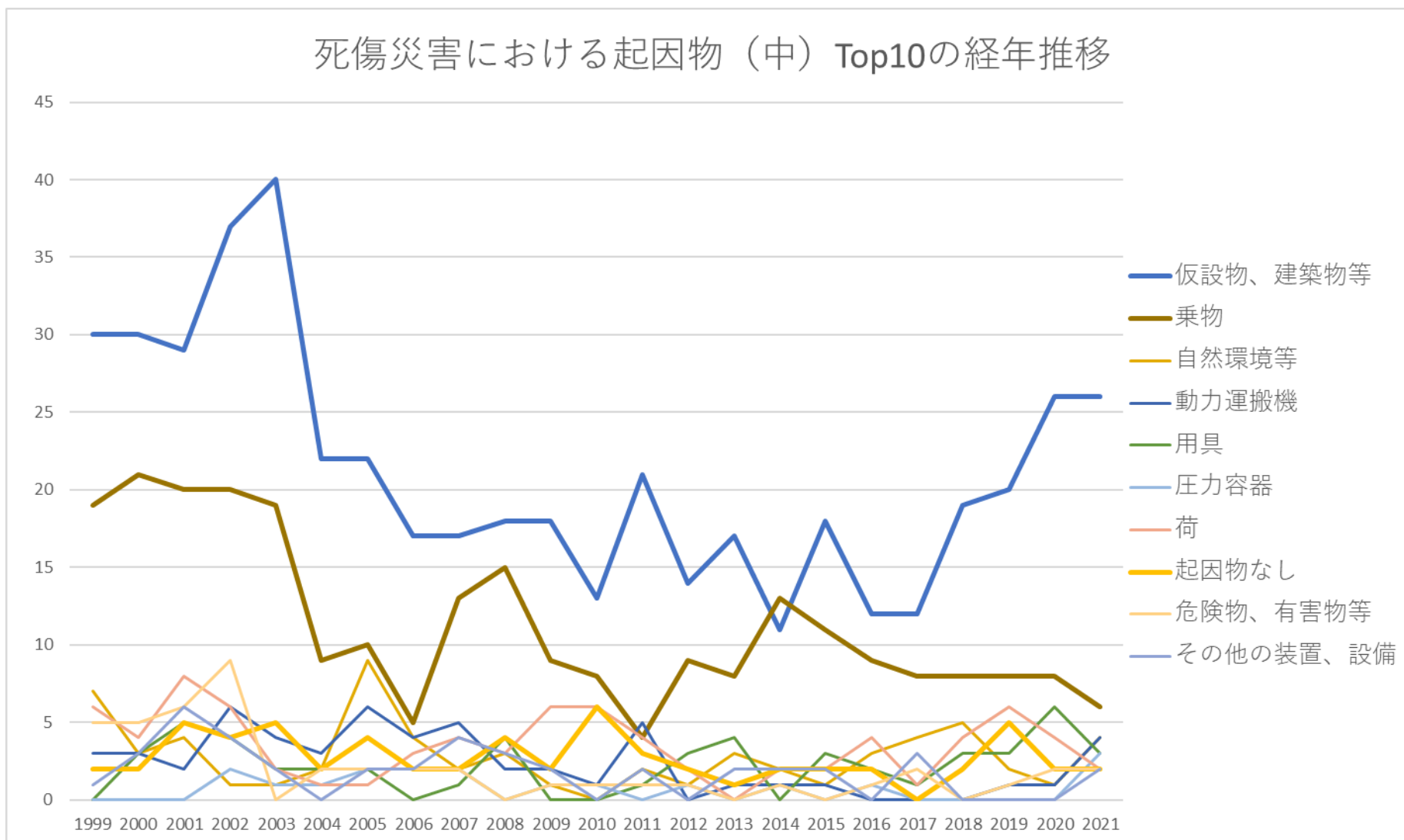
## 011602ガス業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2021年）

### 011602ガス業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2021年）



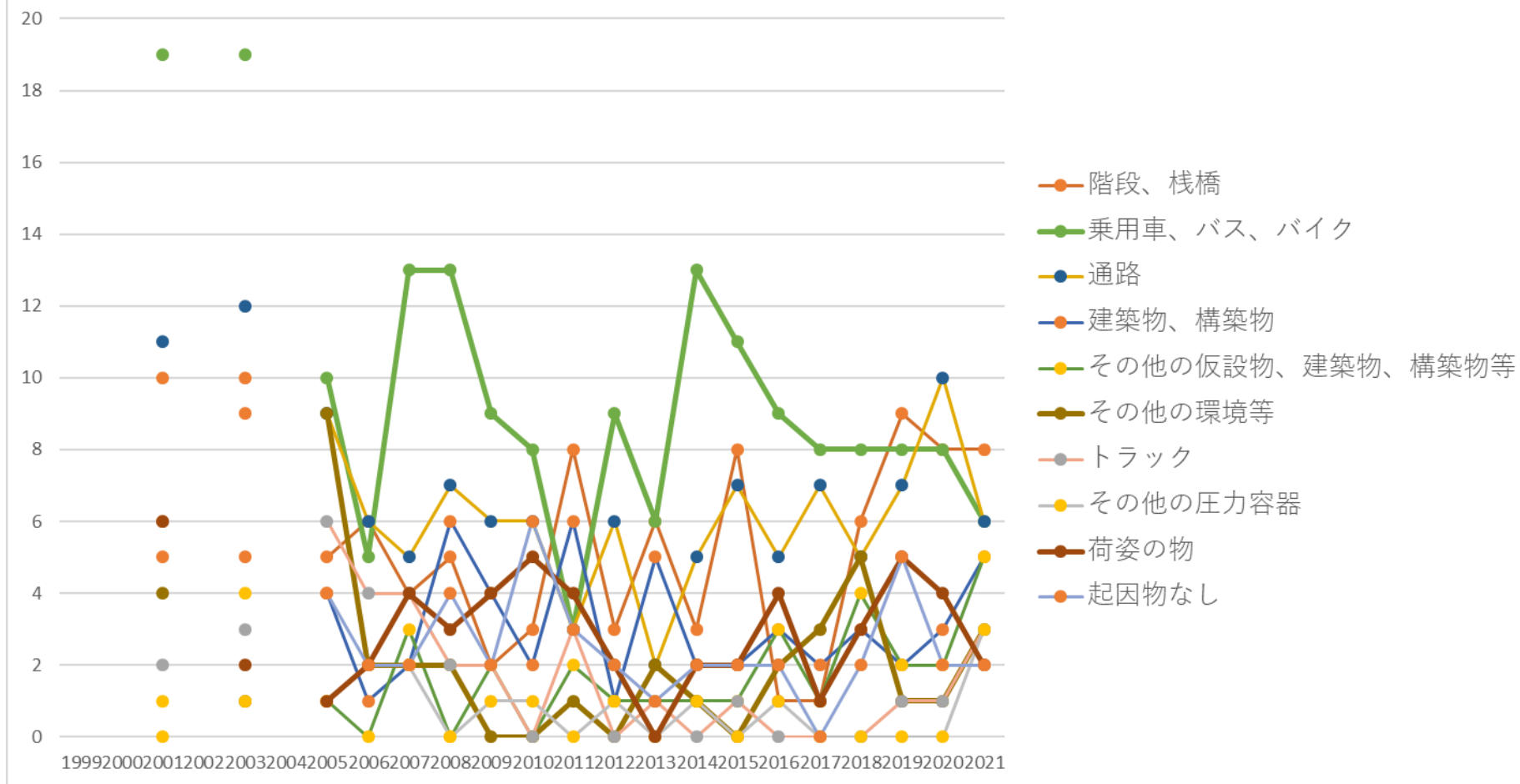
### 011602ガス業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2021年）

## 死傷災害における起因物（中）Top10の経年推移



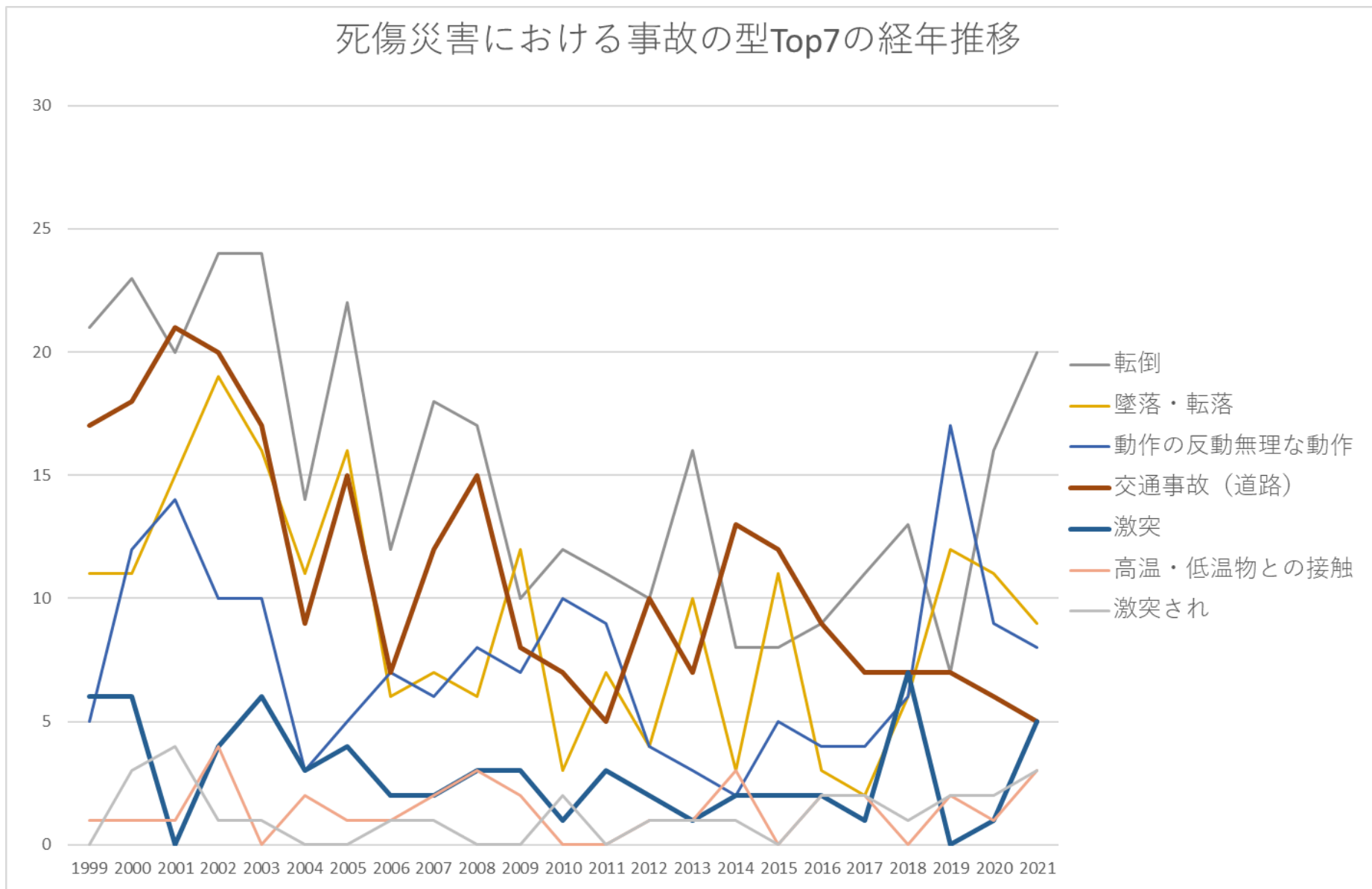
011602ガス業における死傷災害の起因物（小）の経年推移（1999-2021年）

## 死傷災害における起因物（小） Top10の経年推移



011602ガス業における死傷災害の事故の型の経年推移（1999-2021年）

# 死傷災害における事故の型Top7の経年推移



011602ガス業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2021年）

起因物 (大)	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	total	起因物 (大)	

仮設 物、建 築物、 構築物 等	30	30	29	37	40	22	22	17	17	18	18	13	21	14	17	11	18	12	12	19	20	26	26	489	仮設 物、建 築物、 構築物 等
物上げ 装置、 運搬機 械	24	24	22	26	24	12	16	9	18	17	11	9	9	9	9	14	12	9	8	9	9	9	10	319	物上げ 装置、 運搬機 械
その他 の装置 等	4	8	17	11	8	3	11	5	8	9	6	2	4	5	7	3	5	4	4	5	3	6	8	146	その他 の装置 等
環境等	7	3	4	1	1	2	9	4	2	3	1		2	1	3	2	1	3	4	5	2	1	4	65	環境等
物質、 材料	8	6	8	11	1	3	4	3	4		1	1	2	1	2	1	1	1	2		2	2	3	67	物質、 材料
その他	5	8	6	6	5	5	5	3	2	4	4	7	5	2	2	4	2	2	2	2	6	2	3	92	その他
動力機 械		3	1	2	2	1	1	2	2	4	1	3	1	3		1	1	2		1			2	33	動力機 械
荷	6	4	8	6	2	1	1	3	4	3	6	6	4	2		2	2	4	1	4	6	4	2	81	荷
合計	84	86	95	100	83	49	69	46	57	58	48	41	48	37	40	38	42	37	33	45	48	50	58	1,292	合計





等			1						2	1													4	等	
木材加工用機械									2					1									3	木材加工用機械	
電気設備			1				1	1															3	電気設備	
分類不能	1		1			1																	3	分類不能	
原動機													1										1	原動機	
動力伝導機構										1													1	動力伝導機構	
車両系木材伐出機械等																								車両系木材伐出機械等	
化学設備																								化学設備	
溶接装置																								溶接装置	
合計	84	86	95	100	83	49	69	46	57	58	48	41	48	37	40	38	42	37	33	45	48	50	58	1,292	合計





の環境等		4		1		9	2	2	2		1		2	1		2	3	5	1	1	3	39	の環境等	
トラック		2		3		6	4	4	2	2	3		1		1				1	1	3	33	トラック	
その他の压力容器				1		1	2	2		1	1		1		1						3	14	その他の压力容器	
荷姿の物		6		2		1	2	4	3	4	5	4	2		2	2	4	1	3	5	4	2	56	荷姿の物
起因物なし		5		5		4	2	2	4	2	6	3	2	1	2	2	2		2	5	2	2	53	起因物なし
その他の装置、設備		6		2		2	2	4	3	2		2		2	2	2		3				2	34	その他の装置、設備
その他の用具		1						1	1			1	1	1		1	1	1		1	4	2	16	その他の用具
掘削用機械		1		1						1	1											2	6	掘削用機械
はしご等		4		2		2			2				2	3		2	1		3	2	2	1	26	はしご等

可燃性のガス		4				1	1	1			1	1		1	1		1	2	1	16	可燃性のガス		
その他の起因物						1	1			2	1	2		1	2		2		1	1	14	その他の起因物	
開口部		1		2		1						1		1						1	7	開口部	
金属材料		2		1				1						1					1	1	7	金属材料	
コンベア				1							1	2								1	5	コンベア	
屋根、はり、もや、けた、合掌				1				1											1	1	5	屋根、はり、もや、けた、合掌	
その他の危険物、有害物等								1		1		1								1	5	その他の危険物、有害物等	
地山、岩石							1							1	1						1	4	地山、岩石





















備																								備	
その他 の炉、 窯等																								その他 の炉、 窯等	
その他 の電気 設備																								その他 の電気 設備	
人カク レーン 等																								人カク レーン 等	
人力機 械																								人力機 械	
引火性 の物																								引火性 の物	
放射線																								放射線	
立木等																								立木等	
合計			95		83		69	46	57	58	48	41	48	37	40	38	42	37	33	45	48	50	58	973	合計

011602ガス業における死傷災害の事故の型の経年推移（1999-2021年）

事故の 型	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	total	事故 の型
----------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	----------

転倒	21	23	20	24	24	14	22	12	18	17	10	12	11	10	16	8	8	9	11	13	7	16	20	346	転倒
墜落・転落	11	11	15	19	16	11	16	6	7	6	12	3	7	4	10	3	11	3	2	6	12	11	9	211	墜落・転落
動作の反動無理な動作	5	12	14	10	10	3	5	7	6	8	7	10	9	4	3	2	5	4	4	6	17	9	8	168	動作の反動無理な動作
交通事故(道路)	17	18	21	20	17	9	15	7	12	15	8	7	5	10	7	13	12	9	7	7	7	6	5	254	交通事故(道路)
激突	6	6		4	6	3	4	2	2	3	3	1	3	2	1	2	2	2	1	7		1	5	66	激突
高温・低温物との接触	1	1	1	4		2	1	1	2	3	2			1	1	3		2	2		2	1	3	33	高温・低温物との接触
激突さ		3	4	1	1			1	1			2		1	1	1		2	2	1	2	2	3	28	激突

れ																								され	
はさま れ巻き 込まれ	7	3	4	4	6	1	3	6	1	2	3	1	3			1	1	4	2	2		1	2	57	はさま れ巻き 込まれ
崩壊・ 倒壊			1	3		1						1	1	1		2		1		1			2	14	崩 壊・ 倒壊
踏抜き	1				1																		1	3	踏抜 き
飛来・ 落下	3	3	5	3	1	2		3	5	2	1	1	4	2		2	2	1		1	1	2		44	飛 来・ 落下
切れ・ こすれ	4	1	2	1	1		1		3	1	1		1	2		1								19	切 れ・ こす れ
有害物 との接 触	1	3	1	5			1	1				1	1				1		1					16	有害 物と の接 触

																								触		
その他	3	1	2			3							2	1					1					13	その他	
爆発	4	1																						5	爆発	
火災			3								1											1		5	火災	
交通事故 （その他）			1	1						1	1												1		5	交通 事故 （そ の 他）
分類不 能			1	1								1													3	分類 不能
おぼれ													1												1	おぼ れ
感電							1																		1	感電
破裂																										破裂
合計	84	86	95	100	83	49	69	46	57	58	48	41	48	37	40	38	42	37	33	45	48	50	58	1,292	合計	

出典：<https://anzeninfo.mhlw.go.jp/user/anzen/tok/anst00.htm>（職場のあんぜんサイト）

[https://www.jisha.or.jp/international/topics/202211\\_03.html](https://www.jisha.or.jp/international/topics/202211_03.html)に戻る。