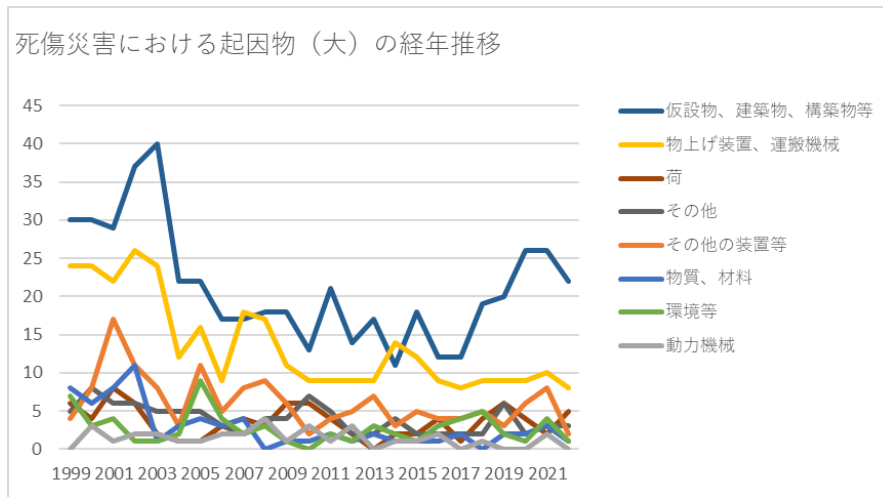
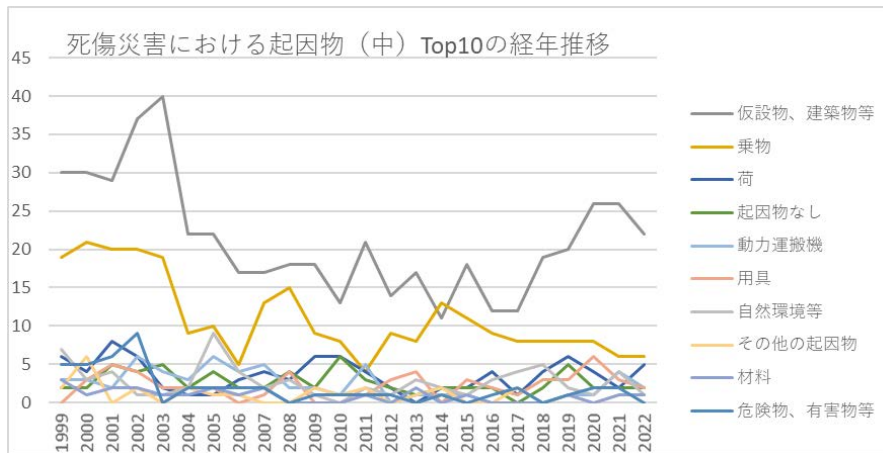


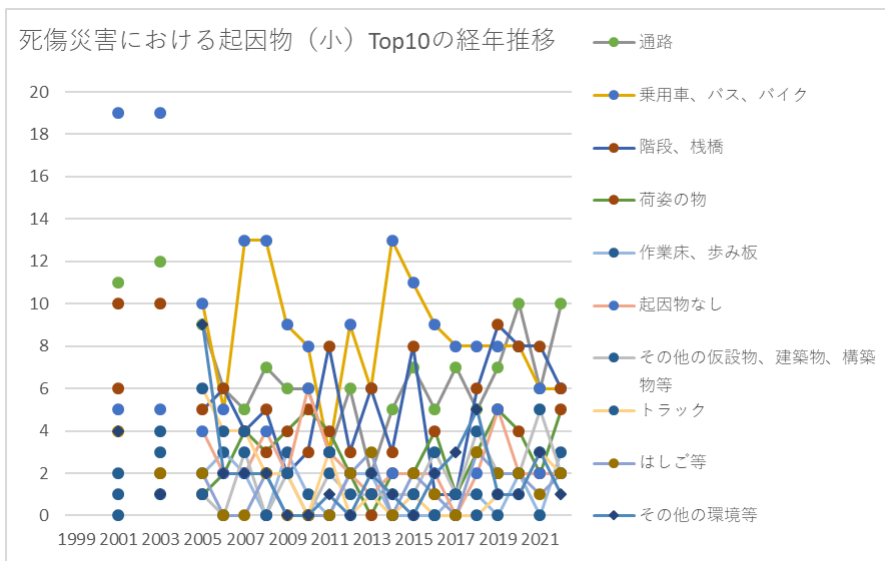
011602ガス業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2022年）



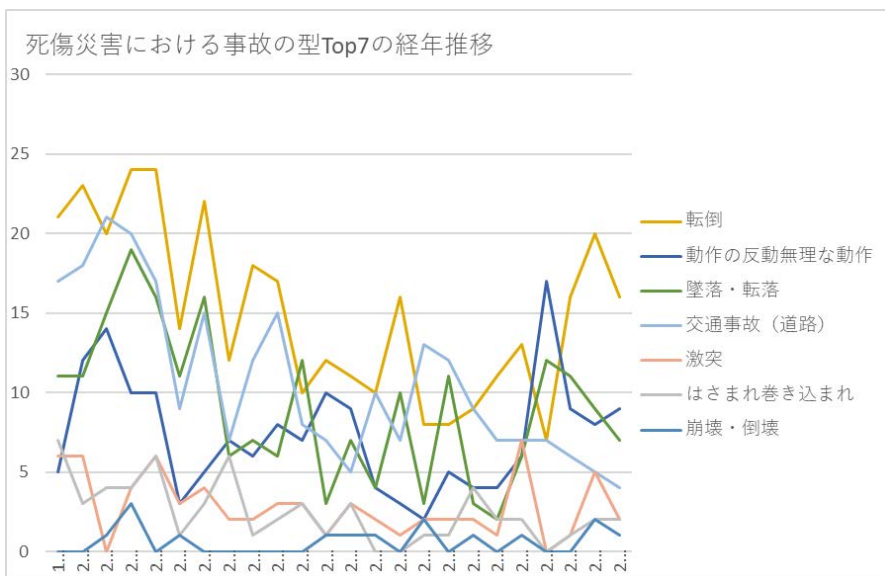
011602ガス業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2022年）



011602ガス業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2022年）



011602ガス業における死傷災害の起因物（小）の経年推移（1999-2022年）



011602ガス業における死傷災害の事故の型の経年推移（1999-2022年）

011602ガス業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2022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	2022	合計	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	22	511	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	8	327	物上げ 装置、 運搬機 械
荷	6	4	8	6	2	1	1	3	4	3	6	6	4	2		2	2	4	1	4	6	4	2	5	86	荷
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	3	95	その他
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	2	148	その他 の装置 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	1	68	物質、 材料
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	1	66	環境等
動力機 械		3	1	2	2	1	1	2	2	4	1	3	1	3		1	1	2		1					33	動力機 械
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	42	1,334	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	42	1,334	合計

011602ガス業における死傷災害の起因物（小）の経年推移（1999-2022年）

起因物 （小）	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	合計	起因物 （小）
通路			11		12		9	6	5	7	6	6	3	6	2	5	7	5	7	5	7	10	6	10	135	通路
乗用 車、バ ス、バ イク			19		19		10	5	13	13	9	8	3	9	6	13	11	9	8	8	8	8	6	6	191	乗用 車、バ ス、バ イク
階段、 栈橋			10		10		5	6	4	5	2	3	8	3	6	3	8	1	1	6	9	8	8	6	112	階段、 栈橋
荷姿の 物			6		2		1	2	4	3	4	5	4	2		2	2	4	1	3	5	4	2	5	61	荷姿の 物
作業 床、歩 み板					1		2	3	2		3	1		2	2				1	1		2		3	23	作業 床、歩 み板
起因物 なし			5		5		4	2	2	4	2	6	3	2	1	2	2	2		2	5	2	2	2	55	起因物 なし
その他 の仮設 物、建 築物、 構築物			1		4		1		3		2		2	1	1	1	1	3	1	4	2	2	5	2	36	その他 の仮設 物、建 築物、 構築物

等																								等		
トラック			2		3		6	4	4	2	2		3		1		1				1	1	3	2	35	トラック
はしご等			4		2		2			2				2	3		2	1		3	2	2	1	2	28	はしご等
その他の環境等			4		1		9	2	2	2			1		2	1		2	3	5	1	1	3	1	40	その他の環境等
その他の起因物							1	1			2	1	2		1	2			2		1		1	1	15	その他の起因物
屋根、はり、もや、けた、合掌																									6	屋根、はり、もや、けた、合掌
石、砂、砂利																									3	石、砂、砂利
建築物、構築物			6		9		4	1	2	6	4	2	6	1	5	2	2	3	2	3	2	3	5		68	建築物、構築物

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
人力運搬機		4		2		4				1	1	1	1	1			1		2				18	人力運搬機
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
可燃性のガス		4				1	1	1			1		1		1	1		1	1		2	1	16	可燃性のガス
その他の圧力容器				1		1	2	2		1	1		1		1		1					3	14	その他の圧力容器
その他の一般動力機械				1		1	1		1			2		1	1	1		1					11	その他の一般動力機械
機械装置		2					1			2	1							1	1				8	機械装置
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

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	4	258	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	2	68	激突
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	2	59	はさまれ巻き込まれ
崩壊・倒壊			1	3		1						1	1	1		2		1		1			2	1	15	崩壊・倒壊
その他	3	1	2			3							2		1				1					1	14	その他
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
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

