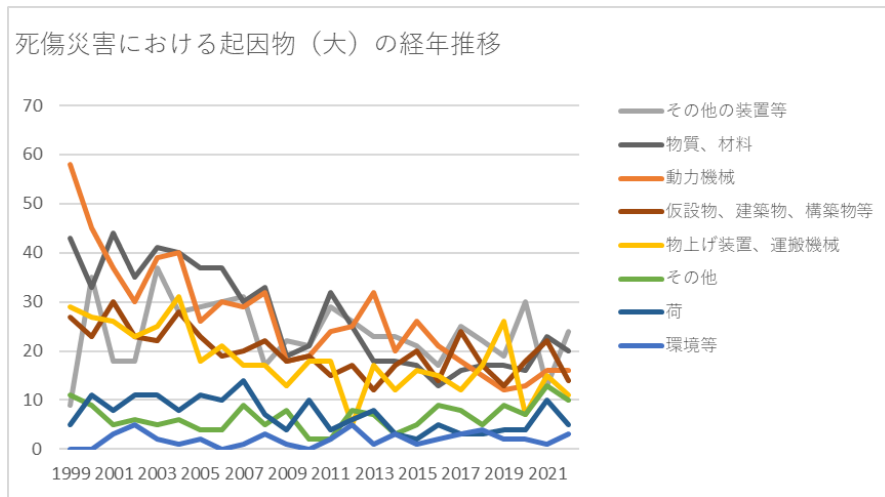
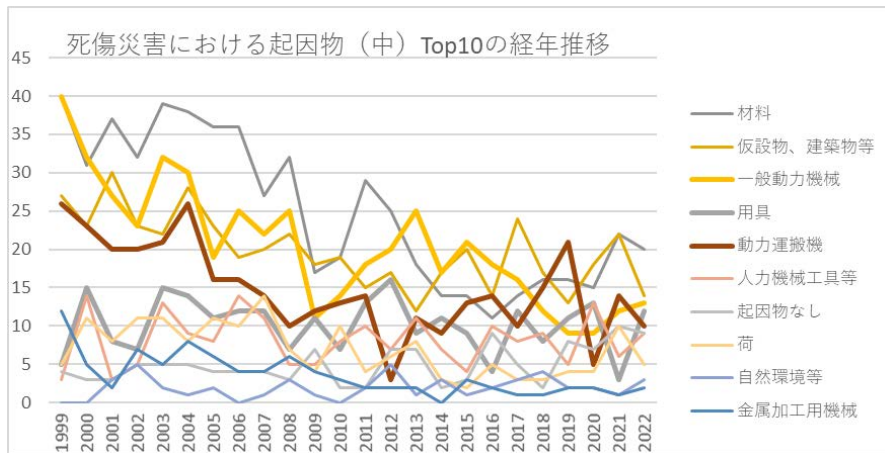


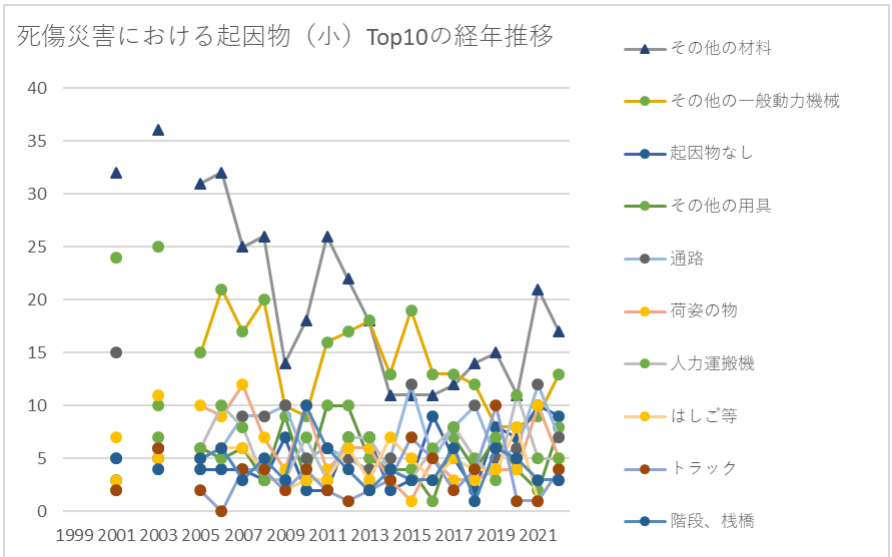
010902ガラス・同製品製造業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2022年）



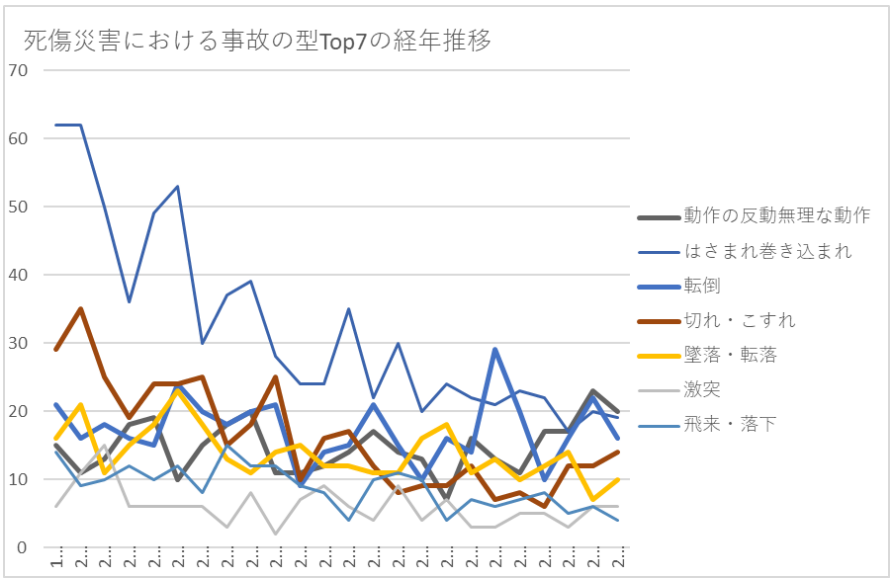
010902ガラス・同製品製造業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2022年）



010902ガラス・同製品製造業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2022年）



010902ガラス・同製品製造業における死傷災害の起因物（小）の経年推移（1999-2022年）



010902ガラス・同製品製造業における死傷災害の事故の型の経年推移（1999-2022年）

010902ガラス・同製品製造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)
その他の装置等	9	35	18	18	37	28	29	30	31	17	22	21	29	26	23	23	21	17	25	22	19	30	13	24	567	その他の装置等
物質、材料	43	33	44	35	41	40	37	37	30	33	19	21	32	25	18	18	17	13	16	17	17	16	23	20	645	物質、材料
動力機械	58	45	37	30	39	40	26	30	29	32	18	19	24	25	32	20	26	21	18	15	12	13	16	16	641	動力機械
仮設物、建築物、構築物等	27	23	30	23	22	28	23	19	20	22	18	19	15	17	12	17	20	14	24	17	13	18	22	14	477	仮設物、建築物、構築物等
物上げ装置、運搬機械	29	27	26	23	25	31	18	21	17	17	13	18	18	5	17	12	16	15	12	17	26	7	15	11	436	物上げ装置、運搬機械
その他	11	9	5	6	5	6	4	4	9	5	8	2	2	8	7	3	5	9	8	5	9	7	13	10	160	その他
荷	5	11	8	11	11	8	11	10	14	7	4	10	4	6	8	3	2	5	3	3	4	4	10	5	167	荷
環境等			3	5	2	1	2		1	3	1		2	5	1	3	1	2	3	4	2	2	1	3	47	環境等
合計	182	183	171	151	182	182	150	151	151	136	103	110	126	117	118	99	108	96	109	100	102	97	113	103	3,140	合計

## 010902ガラス・同製品製造業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2022年）

起因物 （中）	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 （中）
材料	40	31	37	32	39	38	36	36	27	32	17	19	29	25	18	14	14	11	14	16	16	15	22	20	598	材料
仮設 物、建 築物等	27	23	30	23	22	28	23	19	20	22	18	19	15	17	12	17	20	14	24	17	13	18	22	14	477	仮設 物、建 築物等
一般動 力機械	40	32	27	23	32	30	19	25	22	25	11	14	18	20	25	17	21	18	16	12	9	9	12	13	490	一般動 力機械
用具	5	15	8	7	15	14	11	12	12	7	11	7	13	16	9	11	9	4	12	8	11	13	3	12	245	用具
動力運 搬機	26	23	20	20	21	26	16	16	14	10	12	13	14	3	11	9	13	14	10	15	21	5	14	10	356	動力運 搬機
人力機 械工具 等	3	14	3	5	13	9	8	14	11	5	5	8	10	7	11	7	4	10	8	9	5	13	6	9	197	人力機 械工具 等
起因物 なし	4	3	3	5	5	5	4	4	4	3	7	2	2	7	7	2	3	9	5	2	8	7	10	9	120	起因物 なし
荷	5	11	8	11	11	8	11	10	14	7	4	10	4	6	8	3	2	5	3	3	4	4	10	5	167	荷
自然環 境等			3	5	2	1	2		1	3	1		2	5	1	3	1	2	3	4	2	2	1	3	47	自然環 境等

金属加工用機械	12	5	2	7	5	8	6	4	4	6	4	3	2	2	2		3	2	1	1	2	2	1	2	86	金属加工用機械
その他の装置、設備	1	3	5	3	5	2	5	3	5	4	5	3	4	1	1	4	2	2	4	2	1	2	3	1	71	その他の装置、設備
動力クレーン等	2	4	4	1	3	1	2	2	2	3	1	3	4		4		1	1		1	5	1		1	46	動力クレーン等
動力伝導機構	4	3	4		2	2	1	1	2	1	3	1	3	3	4	1	2	1	1	1	1	2	1	1	45	動力伝導機構
その他の起因物	6	6	2	1		1			5	2	1			1		1	1		2	3	1		3	1	37	その他の起因物
炉、釜等			2	2	3	1	3	1	1	1	1	3	1	1	1		6	1	1	1	1	1		1	33	炉、釜等
電気設備					1	2	1						1	1	1					2				1	10	電気設備
危険物、有害物等	3	2	7	3	2	2	1	1	3	1	2	2	3			4	3	2	2	1	1	1	1		47	危険物、有害物等

乗物	1		2	2	1	4		3	1	4		2		2	2	3	2		2	1		1	1		34	乗物
木材加工用機械	1	4	2									1				2				1			2		13	木材加工用機械
溶接装置		2						1								1					1	1	1		7	溶接装置
建設機械等	1		1						1				1												4	建設機械等
原動機		1	1												1										3	原動機
圧力容器		1							2																3	圧力容器
分類不能	1															1			1						3	分類不能
化学設備				1																					1	化学設備
車両系木材伐出機械等																										車両系木材伐出機械等
合計	182	183	171	151	182	182	150	151	151	136	103	110	126	117	118	99	108	96	109	100	102	97	113	103	3,140	合計







置、設備			5		5		5	3	5	4	5	3	4	1	1	4	2	2	4	2	1	2	3	1	62	置、設備
動力伝導機構			4		2		1	1	2	1	3	1	3	3	4	1	2	1	1	1	1	2	1	1	36	動力伝導機構
炉、窯			2		3		3	1	1	1	1	2	1	1	1		6	1	1	1	1			1	28	炉、窯
その他の起因物			2						5	2	1			1		1	1		2	3	1		3	1	23	その他の起因物
その他の環境等			1						1	1			1	4	1	2		1	2	3			1	1	19	その他の環境等
高温・低温環境			2		1		2			2			1	1		1	1	1	1		1	2		1	17	高温・低温環境
開口部			1				1			1				1					1			1		1	7	開口部
移動式クレーン								1					1											1	3	移動式クレーン
ローダー							1		1															1	3	ローダー
送配電							1													1				1	3	送配電

線等																								線等	
異常環境等																							1	1	異常環境等
建築物、構築物			2		4		2	2	3	4	1	1	1		2	5	1	3	3	1	1	1	1	38	建築物、構築物
ロール機（印刷ロール機を除く。）					4		1	3	5	5	1	3	2	1	4	2	1	3	1					36	ロール機（印刷ロール機を除く。）
その他の仮設物、建築物、構築物等			2		2		4	2	2	1	2	1	1	2	2	3	1	2	1	2			1	31	その他の仮設物、建築物、構築物等
クレーン			3		3		1	1	2	2		2	4				1	1			4	1		25	クレーン
乗用車、バ			2		1			3	1	4		1		1	2	3	2		2	1		1	1	25	乗用車、バ

ス、バイク																										ス、バイク		
有害物			1		2			1	3	1	1	1	2				2	1	2	1						18	有害物	
その他の動力運搬機			1									2	2						1	2	3			3		15	その他の動力運搬機	
混合機、粉砕機			2		1		2	1				1		1	1	1			1	1			1	1		14	混合機、粉砕機	
その他の危険物、有害物等			5								1					3	1	1			1	1				13	その他の危険物、有害物等	
研削盤、バフ盤			1		4		2	1				1			1				1				1			12	研削盤、バフ盤	
プレス機械			1		1		1		2	1							3									9	プレス機械	
足場			1		4				1	1						1							1			9	足場	
旋盤										1		1	1	1				1	1	1	1					8	旋盤	
石、砂、砂											2					1		1	1			2			1		8	石、砂、砂

利																									利	
機械装置			1				1	1	2						2		1								8	機械装置
丸のこ盤			1									1			2									2	6	丸のこ盤
印刷用機械						1						1		1			1						1	1	6	印刷用機械
引火性の物			1				1					1	1		1									1	6	引火性の物
射出成型機							1								1			1	1					1	5	射出成型機
エレベータ、リフト			1																						5	エレベータ、リフト
その他の動力クレーン等																									5	その他の動力クレーン等
ボール盤、フライス																									4	ボール盤、フライス



















交通事故 （道路）			2	3	1	2		2	1	5		3			2	3	8	1	2	2	7	1		2	47	事故 （道 路）
有害物 との接 触		1	2	4	5	1		1	2	1	1	2	2			2	3	1	1	1	1			1	32	有害 物と の接 触
その他				1					2		1	1							1		1		1	1	9	その 他
火災		1	4				1										1		1						8	火災
踏抜き									1				3	2											6	踏抜 き
分類不 能	1			2							1												1		5	分類 不能
感電						1		1					1												3	感電
爆発						1						1											1		3	爆発
破裂					1										1										3	破裂
交通事 故（そ の他）		1																							2	交通 事故 （そ の 他）

																									他)	
おぼれ																									おぼ れ	
合計	182	183	171	151	182	182	150	151	151	136	103	110	126	117	118	99	108	96	109	100	102	97	113	103	3,140	合計

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\\_03.html](https://www.jisha.or.jp/international/topics/202312_03.html)に戻る。