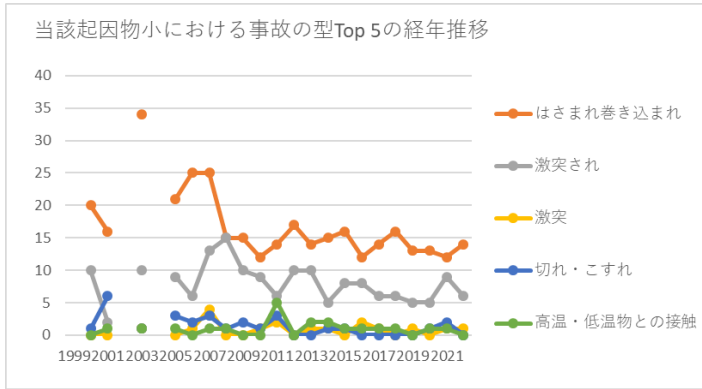


起因物小=産業用ロボットにおける死傷災害の事故の型の経年推移（1999-2022年）



起因物小=産業用ロボットにおける死傷災害の事故の型Top5の経年推移（1999-2022年）

起因物小=産業用ロボットにおける死傷災害の事故の型別の経年推移（1999-2022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	2022	計
はさまれ巻き込まれ		20	16		34		21	25	25	15	15	12	14	17	14	15	16	12	14	16	13	13	12	14	353
激突され		10	2		10		9	6	13	15	10	9	6	10	10	5	8	8	6	6	5	5	9	6	168
激突					1			1	4			1	2		1	1		2	1		1		1	1	17
切れ・こすれ		1	6		1		3	2	3	1	2	1	3			1	1						1	2	28
高温・低温物との接触			1		1		1		1	1			5		2	2	1	1	1	1			1	1	20
墜落・転落		1	1				1	1	1			1		2	1	1		1	1	1			1	1	15
飛来・落下		1					1	1	1			1		1	1	3			1	1	1	1	1	1	15
転倒		1							1	1	1	1		1	1	1			1	1			1	1	12

