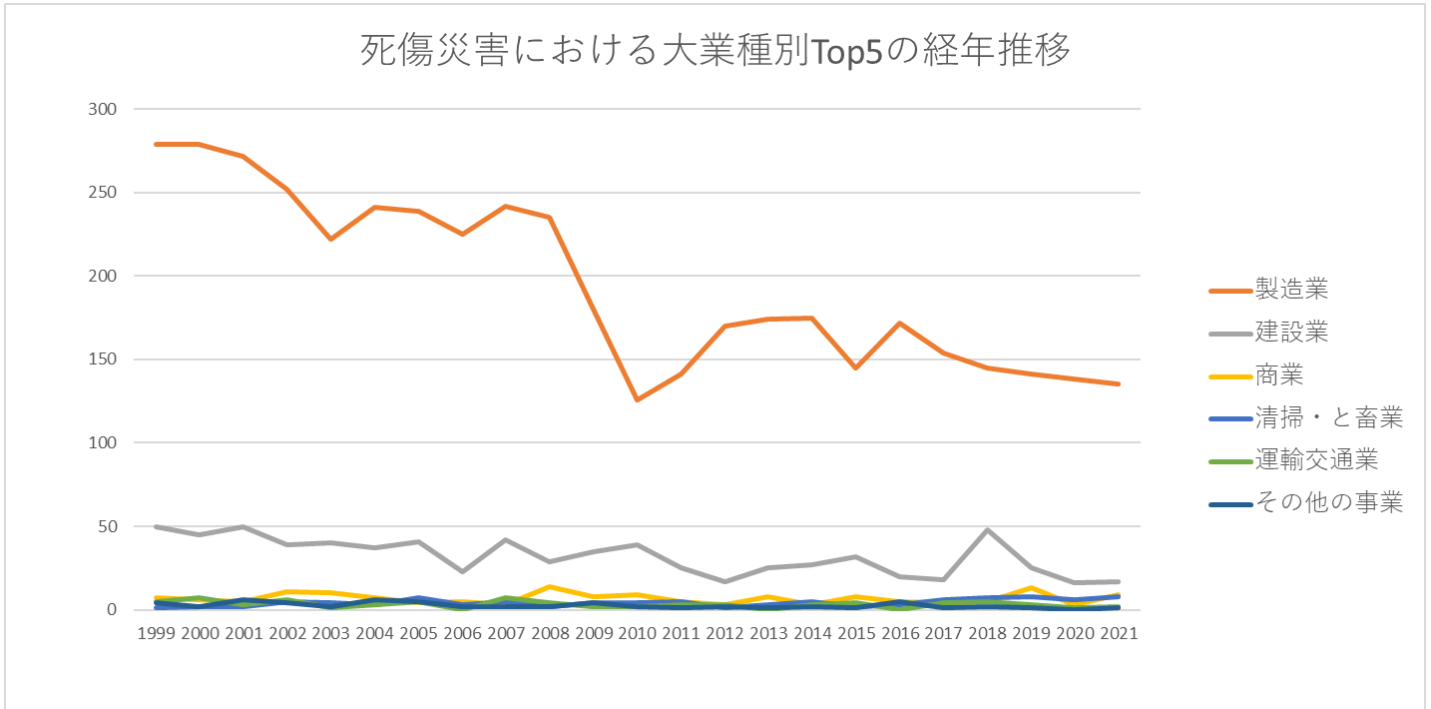
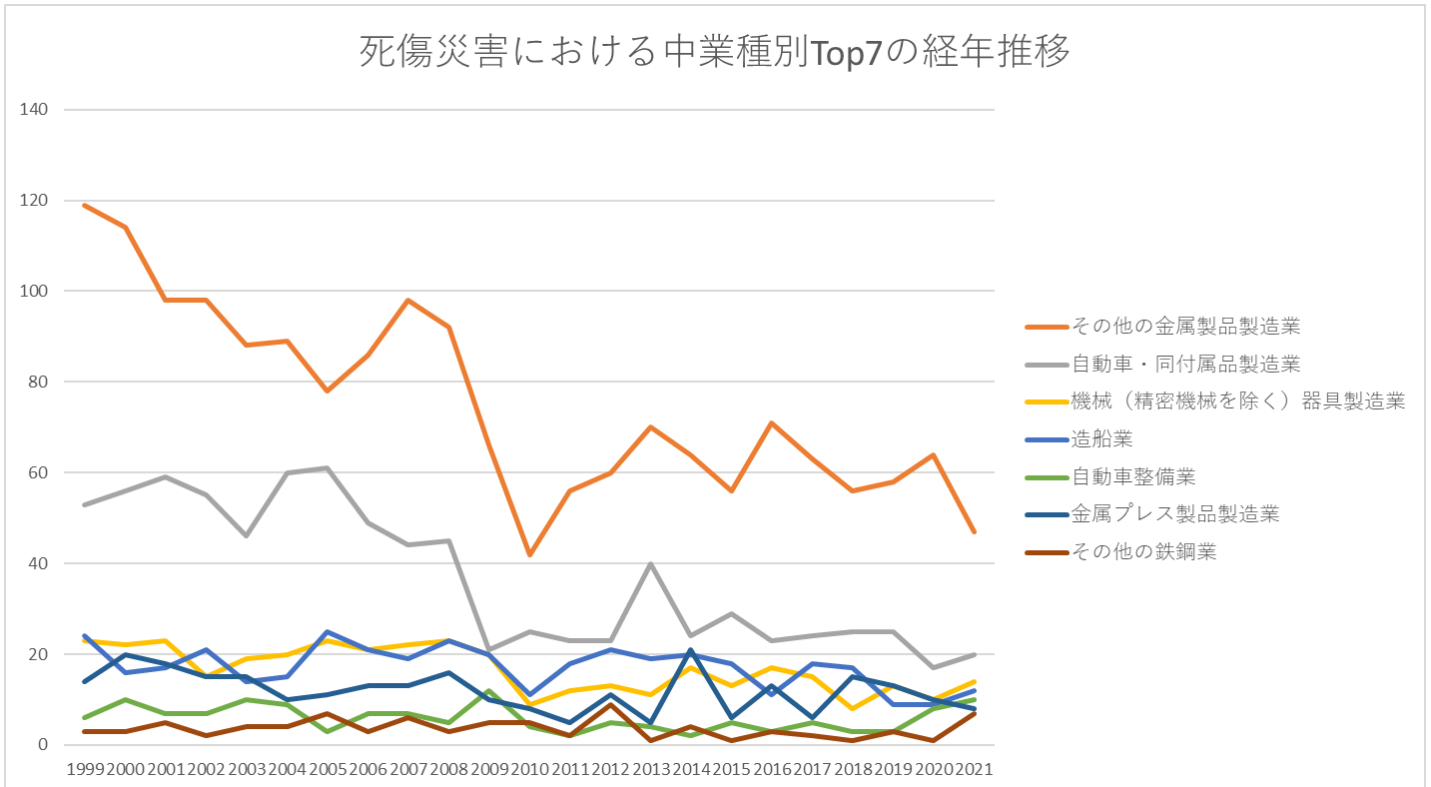


起因物（中）33溶接装置における死傷災害の業種別（大中小）の経年推移（1999-2021年）

起因物（中）33溶接装置における死傷災害の大業種別Top5の経年推移（1999-2021年）

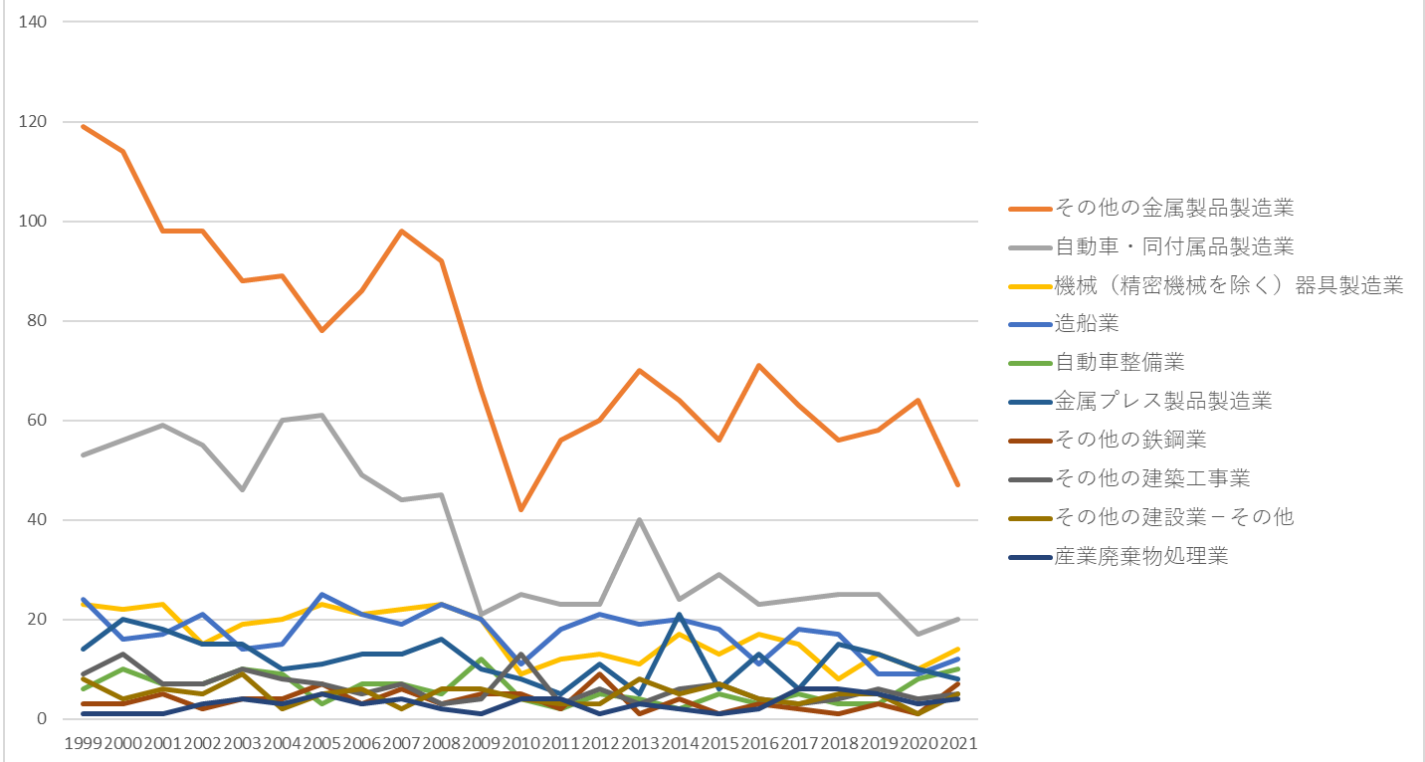


起因物（中）33溶接装置における死傷災害の中業種別Top7の経年推移（1999-2021年）



起因物（中）33溶接装置における死傷災害の小業種別Top10の経年推移（1999-2021年）

## 死傷災害における小業種別Top10の経年推移



起因物（中）33溶接装置における死傷災害の大業種別の経年推移（1999-2021年）

大業種	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	計
製造業	279	279	272	252	222	241	239	225	242	235	180	126	141	170	174	175	145	172	154	145	141	138	135	4,482
建設業	50	45	50	39	40	37	41	23	42	29	35	39	25	17	25	27	32	20	18	48	25	16	17	740
商業	7	6	5	11	10	7	4	5	3	14	8	9	5	3	8	3	8	5	4	5	13	3	9	155
清掃・と畜業	1	2	2	5	4	3	7	3	5	2	4	4	5	1	3	5	2	3	6	7	8	6	8	96
運輸交通業	5	7	3	6	1	3	5		7	4	2	2	3	3		3	4		4	5	3	1	2	73
その他の事業	4	2	6	4	2	6	5	2	2	2	4	2	1	2	1	2	1	5	1	2	1		1	58
鉱業	6	1	1	1	1		2	1			1		1		1	1						2	1	20
畜産・	1	1		1	1	2						1	1	1		2	1						1	14

水産業																								
接客 娯楽業			3				1	1							1			1		1		1	8	
貨物 取扱業			1	3	1		1			1			1	1						3			12	
金融・ 広告業	1	1																			2		4	
農林業											1								1				2	
通信業							1					1											2	
教育 研究業	1														1								2	
保健 衛生業																1				1			2	
映 画・ 演劇業																								
官公 署																								
全産業	355	344	343	322	282	299	305	261	301	287	235	184	183	197	214	218	193	207	187	214	196	168	175	5,670

起因物（中）33溶接装置における死傷災害の中業種別の経年推移（1999-2021年）

中業種	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	計
金属 製品 製造業	135	137	119	118	105	101	90	105	114	109	76	51	64	71	76	85	62	86	70	71	71	74	57	2,047













造船業	24	16	17	21	14	15	25	21	19	23	20	11	18	21	19	20	18	11	18	17	9	9	12	398
自動車 整備業	6	10	7	7	10	9	3	7	7	5	12	4	2	5	4	2	5	3	5	3	3	8	10	137
金属ブ レス製 品製造 業	14	20	18	15	15	10	11	13	13	16	10	8	5	11	5	21	6	13	6	15	13	10	8	276
その他 の鉄鋼 業	3	3	5	2	4	4	7	3	6	3	5	5	2	9	1	4	1	3	2	1	3	1	7	84
その他 の建築 工事業	9	13	7	7	10	8	7	5	7	3	4	13	3	6	3	6	7	4	3	4	6	4	5	144
その他 の建設 業－そ の他	8	4	6	5	9	2	5	6	2	6	6	4	3	3	8	5	7	4	3	5	5	1	5	112
産業廃 棄物処 理業	1	1	1	3	4	3	5	3	4	2	1	4	4	1	3	2	1	2	6	6	5	3	4	69
鉄骨・ 鉄筋コ ンク リート 造家屋 建築工 事業	12	6	18	16	10	8	7	2	15	7	4	4	4	5	9	9	10	5	6	21	4	1	3	186
その他 の輸送 用機械 等製造 業	4	7	5	3	3	4	5	1	7	2	5	2	3	3	5	3	2	5	3	6	5	3	3	89
その他 の卸売 業	2	4	1	2	4	3	3	1	2	5	2	6	3	1	2	2		3	2	4		3	55	
電子機 器用・ 通信機		1	1	2		1	1			2	1			2	2	1			1			1	3	19

器用部 品製造 業																									
一般貨 物自動 車運送 業	3	2	2	4		3	3		7	3	2	1	1	2		2	2		2	4	1	1	2	47	
その他 の小売 業	3	1	3	5	2	2	1		1	4	2	1	1		2		5	3		2	3	3	2	46	
その他 の商業 -その他			1	1	2	1		1			2	1		2			2		1	1	2		2	19	
その他 の廃棄 物処理 業		1	1	2			1				1		1			2	1	1		1	3	2	2	19	
製鉄・ 製鋼・ 圧延業	1	4	5	3		6	7	5	4	4	3	3	3	3	3		1		2	1	2	1	1	64	
その他 の土木 工事業	6	4	5	3	2	3	5	2	8	1	4	2	3	1		2	2	2	2	2	3	1	2	1	64
その他 の事 業-そ の他	3	1	5	4	2	6	5	2	1	2	2	2	1			2	1	4		2			1	46	
機械修 理業	3	5	10	3	1		2	1		2	2		2	2	4		2	2	1			1	1	44	
その他 の精密 機械器 具製造 業	4	1	3	4	2		3	1	3	2	1	1			2	1	1					1	1	31	
セメン ト・同 製品製 造業	1	1	2	4	2		2	1	1	2	1	1		1		1	1	1		3	2	2	1	30	























