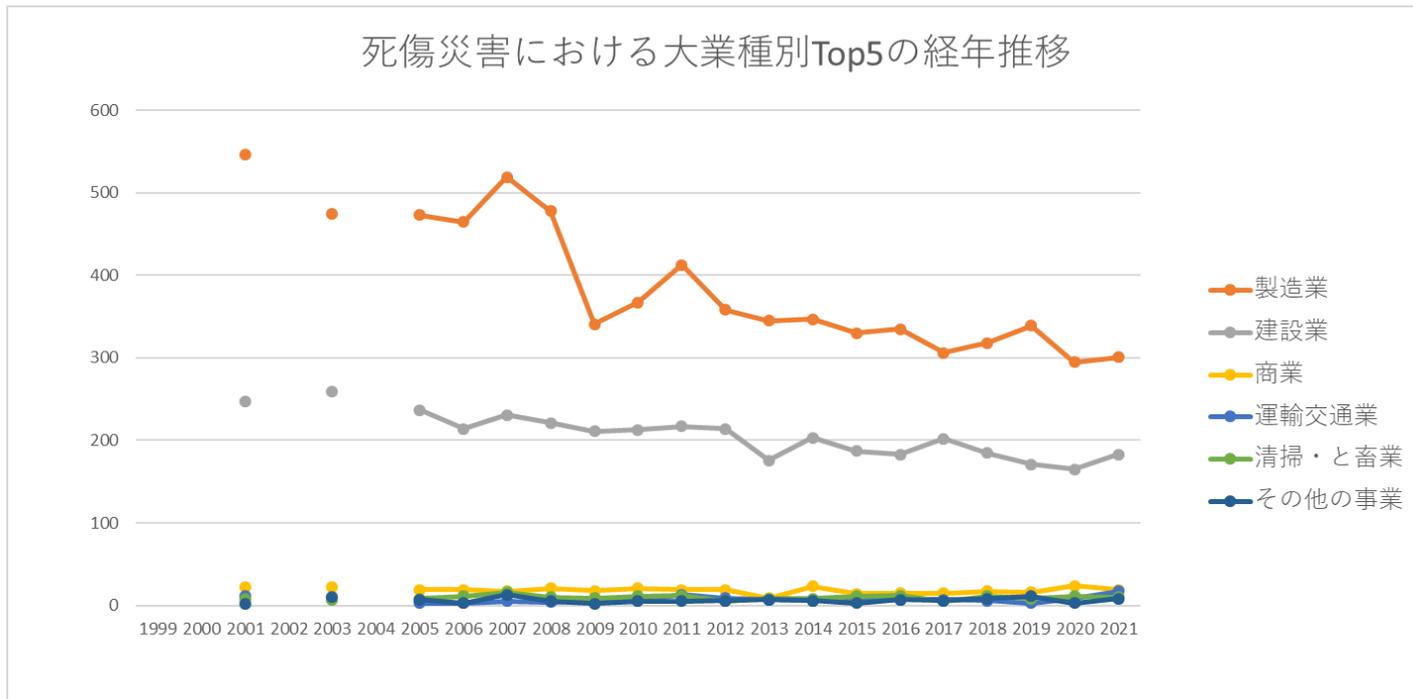
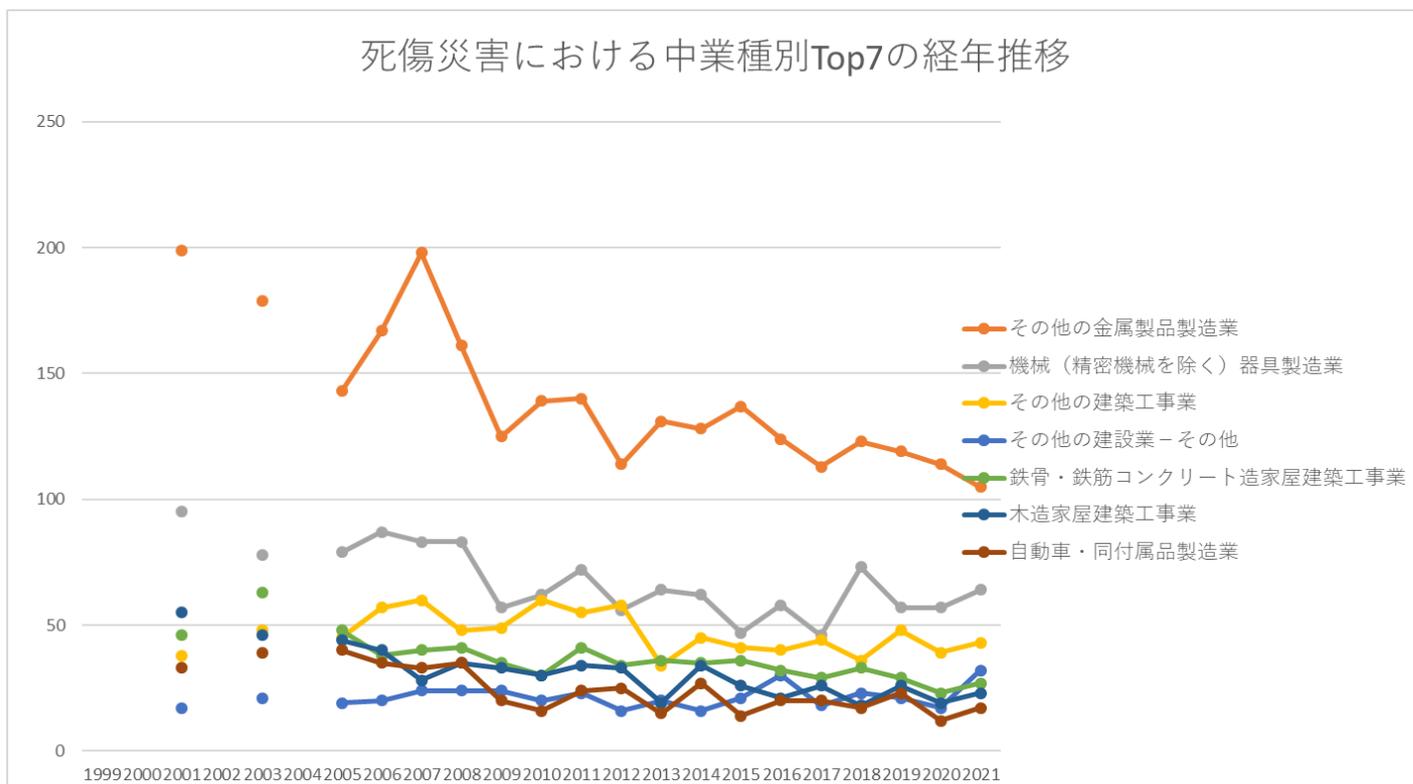


起因物（小）153研削盤、バフ盤における死傷災害の業種別（大中小）の経年推移（1999-2021年）

起因物（小）153研削盤、バフ盤における死傷災害の大業種別Top5の経年推移（1999-2021年）

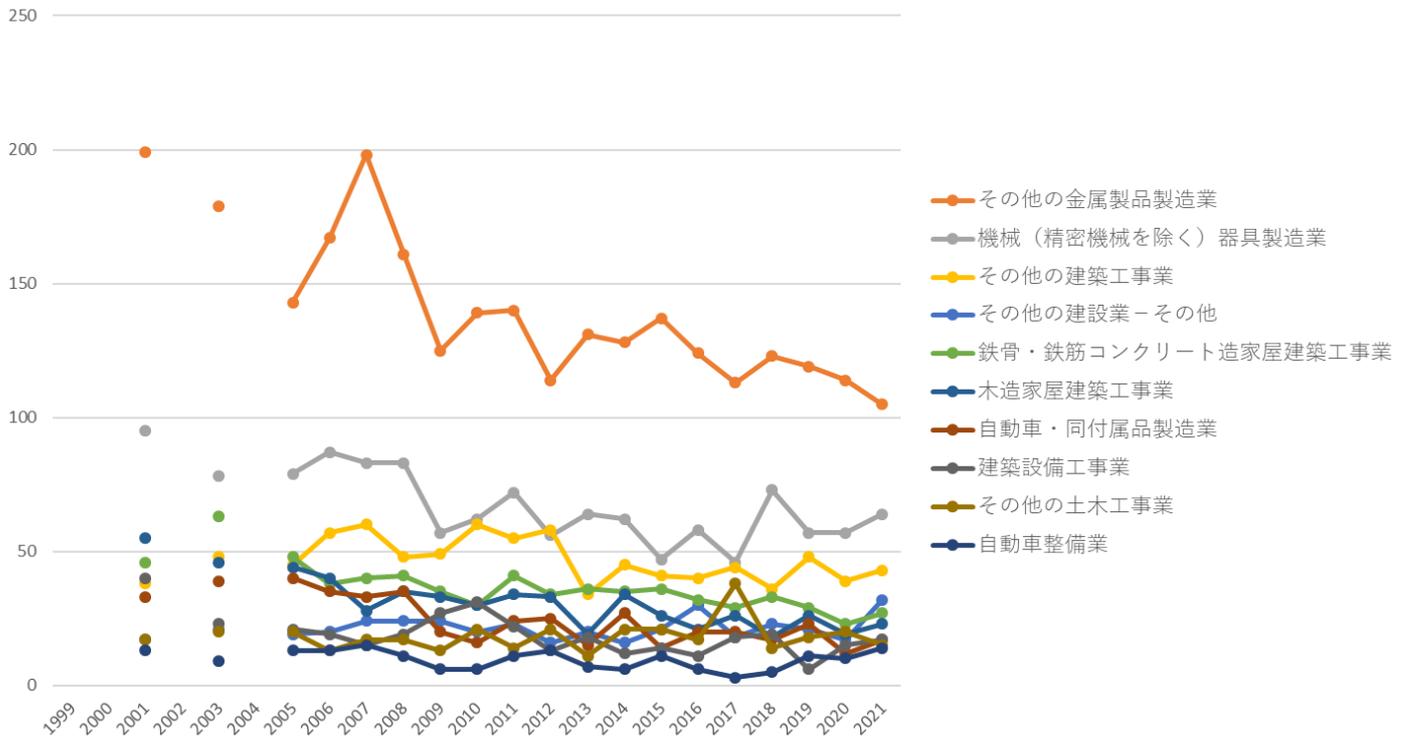


起因物（小）153研削盤、バフ盤における死傷災害の中業種別Top7の経年推移（1999-2021年）



起因物（小）153研削盤、バフ盤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（小）153研削盤、バフ盤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			546		475		473	465	519	478	341	367	413	358	345	347	330	335	306	318	339	295	301	7,351
建設業			247		259		237	214	231	221	211	213	217	214	176	203	187	183	202	185	171	165	183	3,919
商業			22		22		19	19	17	21	18	21	19	19	9	23	14	15	15	17	16	24	19	349
運輸交通業			12		9		3	3	5	4	7	5	13	9	7	6	7	7	7	6	3	8	17	138
清掃・と畜業			8		7		8	11	16	10	9	11	12	5	8	8	11	12	5	11	8	11	10	181
その他の事業			2		10		7	3	13	5	2	5	5	6	7	6	3	7	6	8	11	3	8	117
畜産・水産業			4		2		3	2	3	4	3	2	2	1	1	2	5	2	4	6		4	4	54

工 事 業			179		180		158	154	143	143	144	151	152	138	107	126	117	104	117	106	109	96	110	2,534
機 械 器 具 製 造 業			117		97		98	103	105	95	69	70	81	71	76	71	54	67	52	78	64	65	70	1,503
そ の 他 の 建 設 業			27		30		31	30	42	38	33	25	36	27	32	31	27	44	29	39	31	28	39	619
輸 送 用 機 械 等 製 造 業			63		59		68	49	59	66	45	37	49	40	28	49	34	43	41	29	44	26	35	864
土 木 工 事 業			41		49		48	30	46	40	34	37	29	49	37	46	43	35	56	40	31	41	34	766
そ の 他 の 製 造 業			30		23		28	23	27	30	20	18	23	31	19	15	26	16	15	16	22	20	24	426
道 路 貨 物 運 送 業			9		9		3	2	4	4	4	5	10	7	7	3	6	7	5	5	1	6	15	112
鉄 鋼 業			35		21		30	28	34	35	14	25	24	28	16	18	20	17	19	15	20	17	14	430
非 鉄 金 属 製 造 業			9		6		14	16	7	10	8	7	9	8	6	9	8	8	12	7	7	3	11	165
清 掃 ・ と 畜 業			8		7		8	11	16	10	9	11	12	5	8	8	11	12	5	11	8	11	10	181
電 気 機 械 器 具			18		16		18	10	15	19	14	7	18	12	7	10	7	10	6	6	10	9	8	220

その他																								
鉄骨・鉄筋コンクリート造家屋建築工事業			46		63		48	38	40	41	35	30	41	34	36	35	36	32	29	33	29	23	27	696
木造家屋建築工事業			55		46		44	40	28	35	33	30	34	33	19	34	26	21	26	18	26	19	23	590
自動車・同付属品製造業			33		39		40	35	33	35	20	16	24	25	15	27	14	20	20	17	23	12	17	465
建築設備工事業			40		23		21	19	15	19	27	31	22	13	18	12	14	11	18	19	6	15	17	360
その他の土木工事業			17		20		20	13	17	17	13	21	14	21	11	21	21	17	38	14	18	20	15	348
自動車整備業			13		9		13	13	15	11	6	6	11	13	7	6	11	6	3	5	11	10	14	183
造船業			19		15		17	10	19	21	17	14	19	10	10	15	12	12	11	9	11	6	13	260
鋳物業			27		18		23	21	18	27	10	21	19	16	12	15	15	14	14	14	18	13	12	327
一般貨物自動車運送業			9		7		2	2	4	4	3	5	6	7	5	3	6	7	5	5	1	3	10	94
産業廃棄物処理業			3		5		3	3	8	8	3	3	5	3	1	5	7	7	2	7	6	9	8	96
道路建設工事業			6		6		7	5	7	5	4	2	4	9	5	6	7	4	5	9	5	6	7	109
その他の事業-その他			2		9		5	3	13	5	2	5	5	6	6	5	3	5	6	7	11	2	7	107

上下水道 道工 業			8		11		13	7	10	6	6	7	6	10	15	7	4	7	5	4	3	4	6	139
その他 の卸売 業			3		5		4	4	4	3	3	7	3	7	2	3	4	4	4	7	5	5	6	83
その他 の商業 ーその 他			2		2		1	3	5	3	5	1	5	3	2	3	2	3	3	3	2	3	6	57
金属ブ レス製 品製造 業			15		12		9	16	14	9	5	12	5	3	10	14	8	8	4	4	11	5	5	169
洋食 器・刃 物製造 業			14		11		11	7	14	8	6	10	14	5	11	4	3	8	6	6	8	4	5	155
機械器 具設置 工事業			7		5		9	6	13	12	5	3	11	6	9	11	6	12	9	10	9	7	5	155
その他 の製造 業ーそ の他			10		10		7	7	6	10	6	7	9	11	7	5	8	8	7	9	7	5	5	144
その他 の電気 機械器 具製造 業			9		10		7	5	6	9	7	5	5	8	6	7	1	4	2	5	5	1	5	107
非鉄金 属鋳物 業			8		2		8	10	4	5	5	5	6	3	3	6	4	4	7	4	6	2	5	97
機械修 理業			7		4		7	3	5	9	7	5	3	7	5	4	7	2	5	2	4	5	5	96
その他 の非鉄 金属製 造業					3		5	5	2	5	3	2	2	4	3	2	3	3	5	3	1	1	5	57

その他の精密機械器具製造業			16		15		15	13	19	12	10	6	6	13	9	7	7	5	3	3	3	7	4	173
土地整理土木工事業			5		2		5	2	5	5	7	4	1	6	2	2	6	3	2	6	2	6	4	75
畜産業			3		2		3	2	2	4	2	2	2	1	1	1	3	1	4	5		4	4	46
農業			1		1		1	1	1	1	3	2	4		2	3	3	2	1	5	3	4	4	42
水産食料品製造業					1		1					2	4	3	1	1	1		1	4	2		4	25
特定貨物自動車運送業					1										2		1					3	4	11
その他の小売業			9		10		10	3	7	8	4	9	5	6	2	9	6	5	6	5	7	8	3	122
その他の輸送用機械等製造業			8		3		11	4	6	9	6	6	5	5	2	5	8	8	6	3	9	7	3	114
セメント・同製品製造業			6		6		4	6	4	6	6	4	6	6	12	3	3	6	5		7	5	3	98
その他の土石製品製造業			4		10		8	2	6	8	7	6	5	2	1	2	6	2	4	3	3	4	3	86
プラスチック製品製造業			4		3		7	9	6	3	2	2	3	3	3	5	3	3	5	4	4	5	3	77
自動車小売業			3				2	3	1	2	3	2	4	3	1	5	2		1	1		5	3	41

電気通 信工事 業			3		4		3	4	5	2	4	2	2	5	3	4		2	2	6	1	4	2	58
製鉄・ 製鋼・ 圧延業			3		2		2	4	7	1	2	2	3	7	3	1	1	1	2			1	2	44
ねじ等 製造業			3		1		2	4	3	2	3	4	2	2	3	1	2			1		1	2	36
ビルメ ンテナ ンス業			2		2		3	2		1	4	1	3		4	2	2	3		1	1	1	2	34
鉄道車 両・同 部分品 製造業			3		2				1	1	2	1	1		1	2		3	4		1	1	2	25
光学機 械・レ ンズ製 造業			3				2	2			1	2	1		1			4	1	1	2	1	2	23
重電機 製造業			3		1		2	1					1			3	4	2			1	3	2	23
社会福 祉施設					1				2	1				1				3	2	1		1	2	14
その他 の接客 娯楽業 ーその 他					1								2		1		1	1	1			1	2	10
めっき 業			8		7		8	8	5	7	8	8	7	8	6	6	3	8	10	3	4	5	1	120
電子機 器用・ 通信機 器用部 品製造 業			5		3		8	2	5	6	6	2	7	2	1		2	3	4		3	4	1	64
ゴム製 品製造 業			1		1		3	4	5			1	4	3	2	2	1		2	1	2		1	33

橋梁建設工事業			2		5				2	2	1	1	1	2	4	1	2	1	2	2	1	2	1	32
ゴルフ場			1		1			2	1	2		1	1		1	1	3		1	5		1	21	
河川土木工事業			2		1		1	2	1	2		1	1		3	1		1			1	1	18	
その他の教育研究業			1					2	4	1	2	1		3	1							1	16	
陶磁器・同関連製品製造業							2	2	3	1					1				2	1		1	1	14
旅館業			1		3		1					1	1					1		2	2	1	13	
その他の家具・装備品製造業							3	1	2	1			2			1					1	1	12	
非鉄金属精練・圧延業			1		1		1	1	1			1	1		1	1	1					1	11	
パン、菓子製造業			1		1				1	1		1					1		1			1	8	
家具・建具・じゅう器等卸売業			2		2						1						1		1			1	8	
その他の繊維製品製造業					1			1	1				2	1								1	7	
派遣業					1		1								1		2		1			1	7	

化学肥料製造業									2	1											1	6		
その他の道路貨物運送業				1						1		2		1								1	6	
バス業										1		1			1							1	4	
建具製造業						1		1														1	3	
官公署								1													1	1	3	
外衣下着製造業						1																1	2	
その他の運輸交通業－その他																						1	1	2
その他の鉄鋼業			5		1		5	3	9	7	2	2	2	5	1	2	4	2	3	1	2	3		59
その他の食料品製造業			3				2	1	3	2	1	6	4	2	4	2	2	2	1	3	1	4		43
その他の木材・木製品製造業			3		2		3		2	3	1	2	1	3			1	2	1	2	5		31	
その他の廃棄物処理業			1				1	5	3		2	4	2	1		1	1	1	2	2		1	27	
軽電機製造業			1		2		1	2	4	4	1		5	2			1		1	1	1	1	26	
計量器測定器			2		4		2	1	2		1		2	1	2	2			2	1	2		24	

