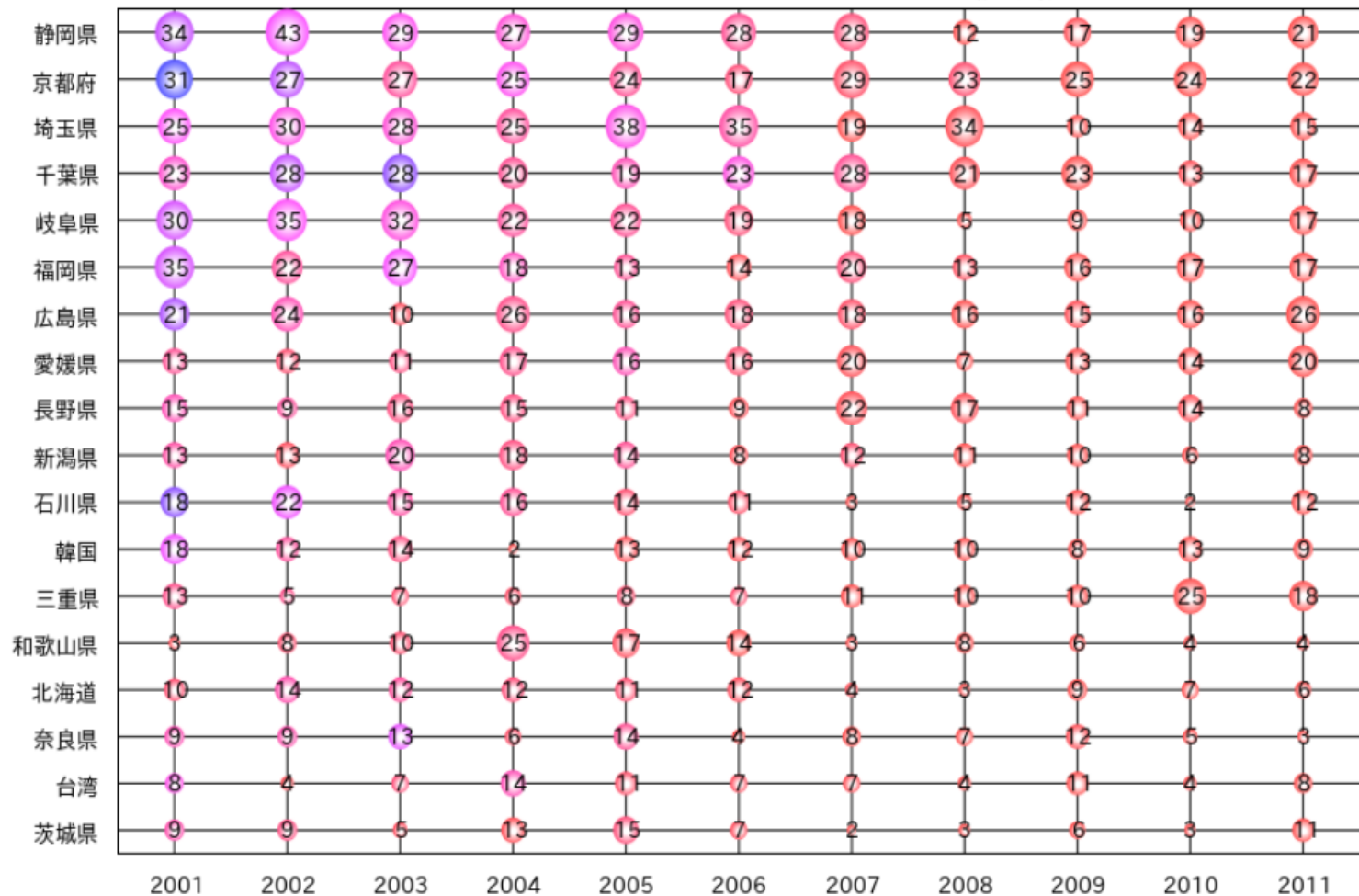


1-1 刃物産業の地域別出願分析

【図表】県別で見る刃物の出願件数と非引用件数推移



多

被引用件数（バブルの色）

少

1-1-1

概観

2000年当初は、京都府、静岡県、岐阜県、福岡県、千葉県、埼玉県が出願件数では上位であったが、その後新たに広島県、三重県、愛媛県、長野県が台頭すると共に、岐阜県の地位が低下していることが分かる。被引用数から見た後願影響度が高い発明は、京都府、千葉県、石川県に多い。

地域産業分析 / 中小企業向け分析

2-1 刃物技術の県・国籍分析

【図表】刃物に関する技術分類（Fターム）と出願国籍・県別の特許出願分析

	食品調製器具	用紙の取扱い	ガラスの再成形、後処理、切断、輸送等	手術用機器	ナイフ	はさみ、ニッパ	切断装置の細部	非金属の切断装置1	穴あけ、型抜、切断刃以外の手段による切断	フライス加工	石材または石材類似材料の加工	半導体の露光	旋削加工	バイト、中ぐり工具、ホルダ及びタレット	破砕・粉砕(2)	収穫機の構成要素3(刈取部)	切断の制御	立坑・トンネルの掘削技術	薄板状材料の折畳み、特殊排送装置、その他	剪断機	粘着テープ繰り出し装置	食肉、魚の加工	サンプリング、試料調製	食品、食器の加温、保温装置;台所用容器・台	高分子組成物	工作機械の検出装置	塗料、除去剤	
	4B053	2C058	4G015	4C160	3C061	3C065	3C021	3C027	3C060	3C022	3C069	5F146	3C045	3C046	4D065	2B083	3C024	2D054	3F108	3C039	3F062	4B011	2G052	4B066	4J002	3C029	4J038	
岐阜	5	0	0	9	45	102	2	3	1	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	174
千葉	14	25	0	4	13	7	1	6	1	2	0	0	10	3	4	3	1	1	1	0	9	3	22	6	0	0	0	136
福岡	4	0	0	7	2	0	1	0	2	1	2	0	5	2	15	12	1	29	0	9	2	2	1	5	0	0	0	102
京都	3	1	0	5	19	3	9	9	5	5	2	8	27	12	0	0	4	1	2	2	1	0	3	6	1	16	0	144
和歌山	1	24	0	0	2	6	10	7	2	0	0	0	2	0	0	0	3	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	61
埼玉	5	6	0	18	22	2	6	12	4	1	4	1	1	1	10	6	0	2	2	2	15	3	1	2	0	0	0	126
愛媛	1	0	0	0	9	1	5	2	8	0	0	0	0	0	3	5	1	1	1	1	0	9	0	0	1	0	0	48
広島	4	0	0	0	9	23	7	5	4	3	14	0	1	1	2	2	5	3	0	5	3	1	0	4	0	2	0	98
長野	3	6	0	19	1	10	2	3	2	2	0	0	20	7	5	1	9	1	0	0	1	0	1	1	0	4	0	98
静岡	2	6	2	0	7	1	4	19	4	23	2	1	21	4	4	7	12	1	1	8	3	3	1	2	0	2	0	140
石川	0	0	2	1	2	3	5	8	1	3	2	0	56	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	0	100
新潟	7	0	0	0	13	35	1	3	0	3	3	0	2	2	4	1	0	2	0	0	1	0	0	4	2	0	0	83
茨城	1	9	0	2	9	2	3	0	1	1	0	1	1	2	0	2	0	2	0	2	0	0	0	1	2	0	0	41
三重	1	0	37	1	6	3	2	1	1	1	35	0	2	1	1	1	0	0	0	2	1	0	0	3	1	0	0	100
スイス	1	0	1	32	1	0	4	4	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0	5	0	7	66
独	1	0	0	11	7	4	8	4	2	5	0	0	0	6	5	0	0	0	20	6	1	3	8	0	16	1	29	137
米	2	5	1	161	21	3	6	8	3	14	2	0	4	2	9	0	7	1	6	2	3	0	6	1	1	1	1	270
韓	1	0	4	2	2	3	4	5	9	7	3	0	1	1	5	1	0	0	1	0	1	5	0	0	0	0	0	55
蘭	0	0	0	2	0	0	2	3	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	39
台湾	1	0	1	1	0	13	1	1	4	0	2	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	32
	57	82	48	275	190	221	82	106	53	75	72	38	154	56	73	41	45	42	41	37	45	33	45	36	31	35	37	

2-1-1

概観

岐阜はナイフ、鋏に、石川県は施盤加工、福岡県はトンネル掘削にそれぞれ強いというように、特に中小企業の刃物産業には地域ごとに特徴がある。他の地域の特徴ある刃物技術との連携による市場の開拓、技術の革新に注力すべきである。特に手術刃物は圧倒的に米国が支配しており、付加価値を高める分野として注目すべきである。