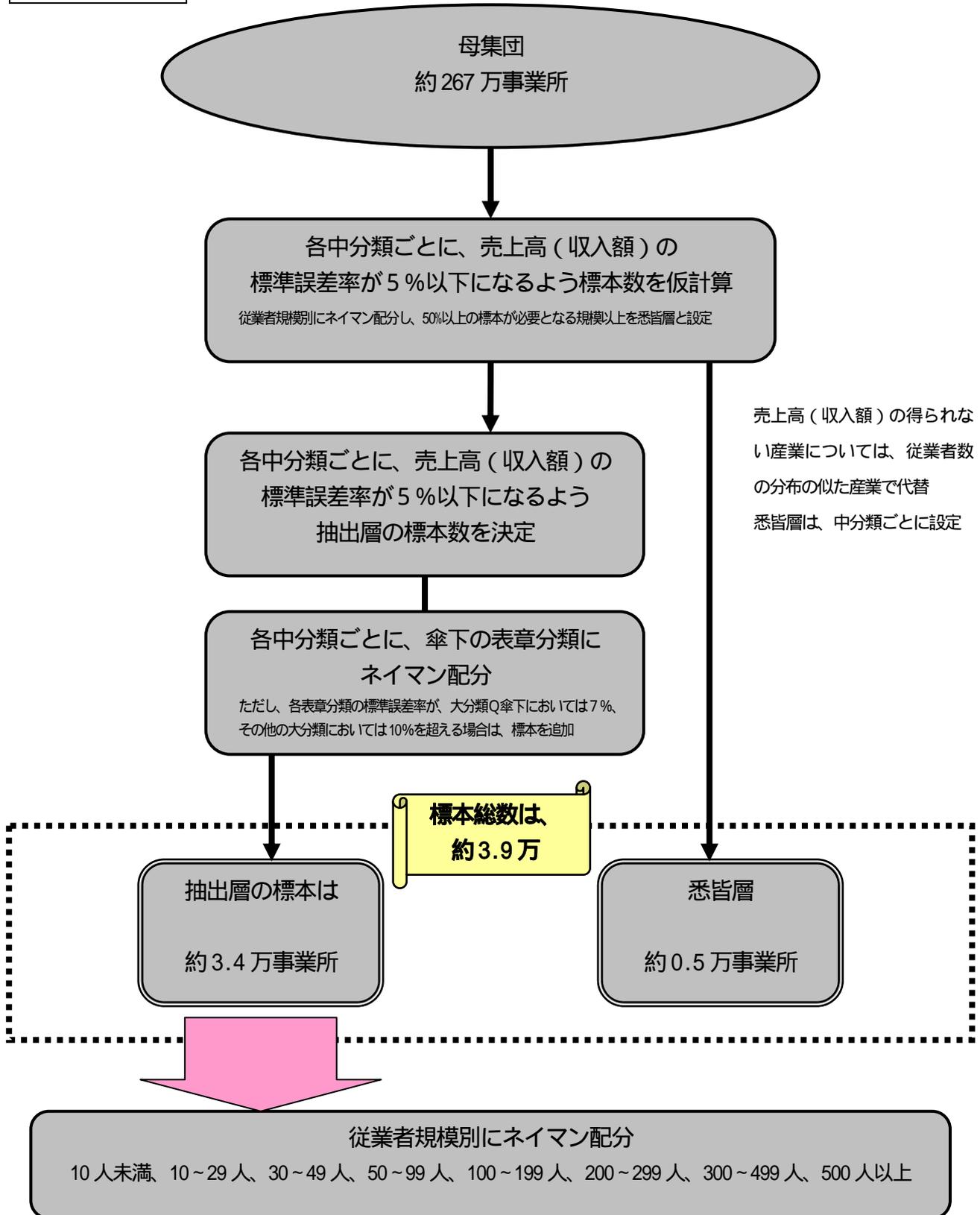


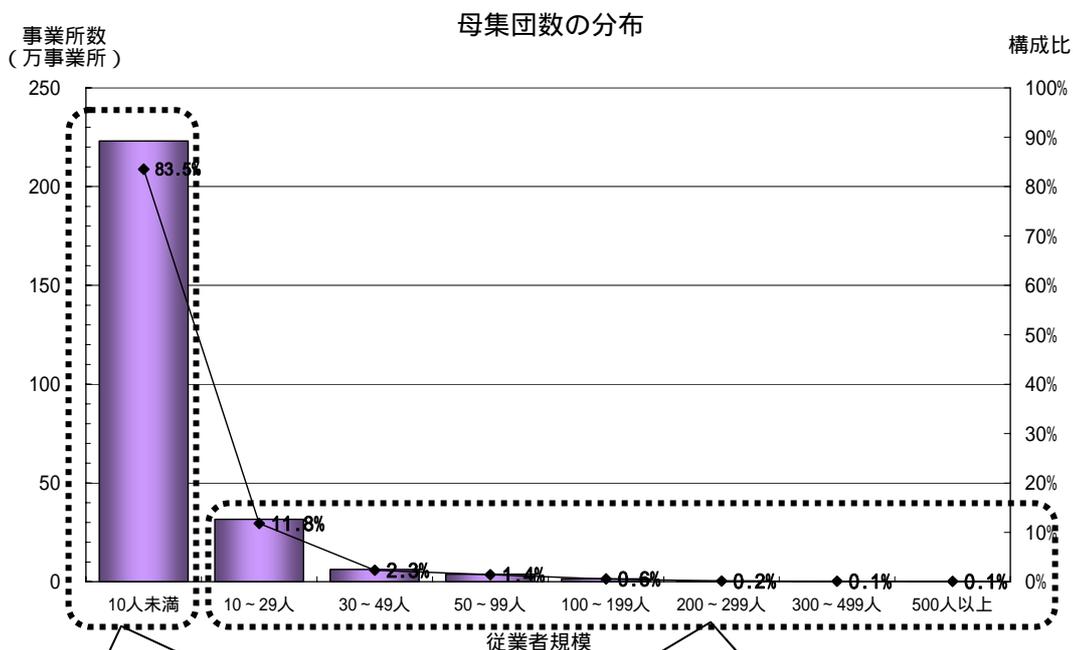
調査事業所の抽出方法（案）

1. 標本数の設定



2. 標本抽出

母集団の分布をみると、下図のように、10人未満が83.5%、10人以上が16.5%となっていることから、従業員規模に応じて、抽出方法を分けて考える。



多段抽出法（集落抽出を活用）

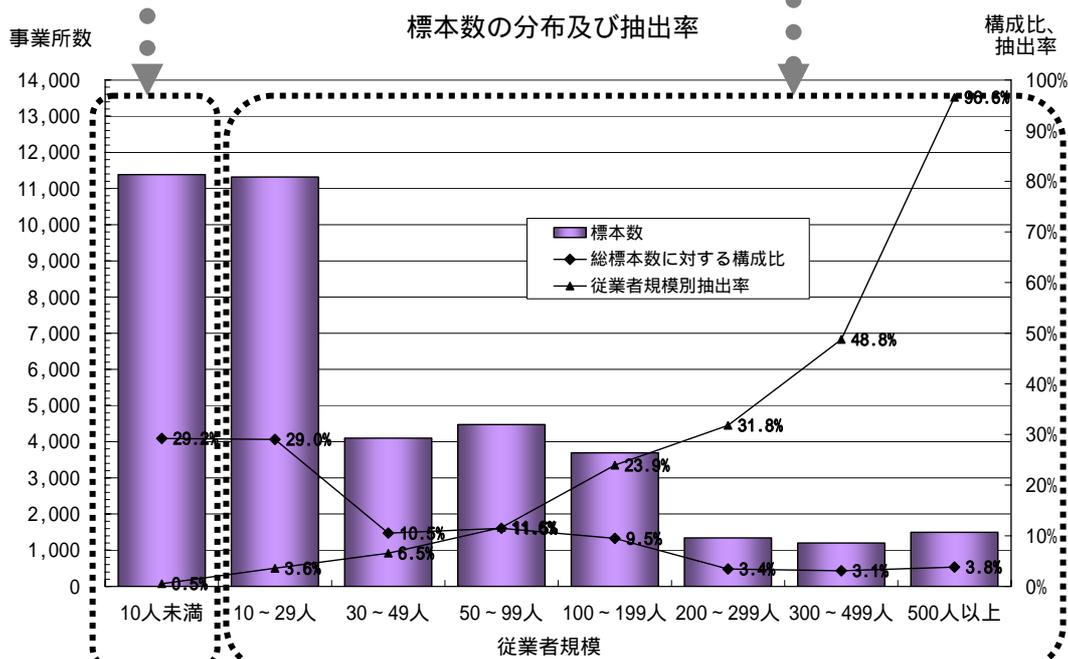
数が多く、地点分散が小

調査員調査を基本

層化抽出法（事業所を直接抽出）

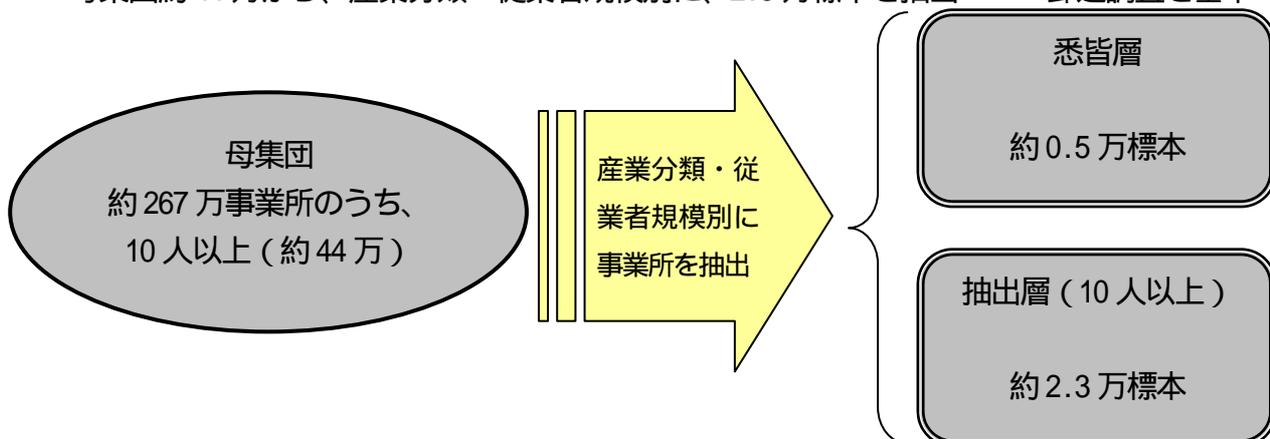
数が少なく、地点分散が大

郵送調査を基本



10人以上（悉皆層含む）

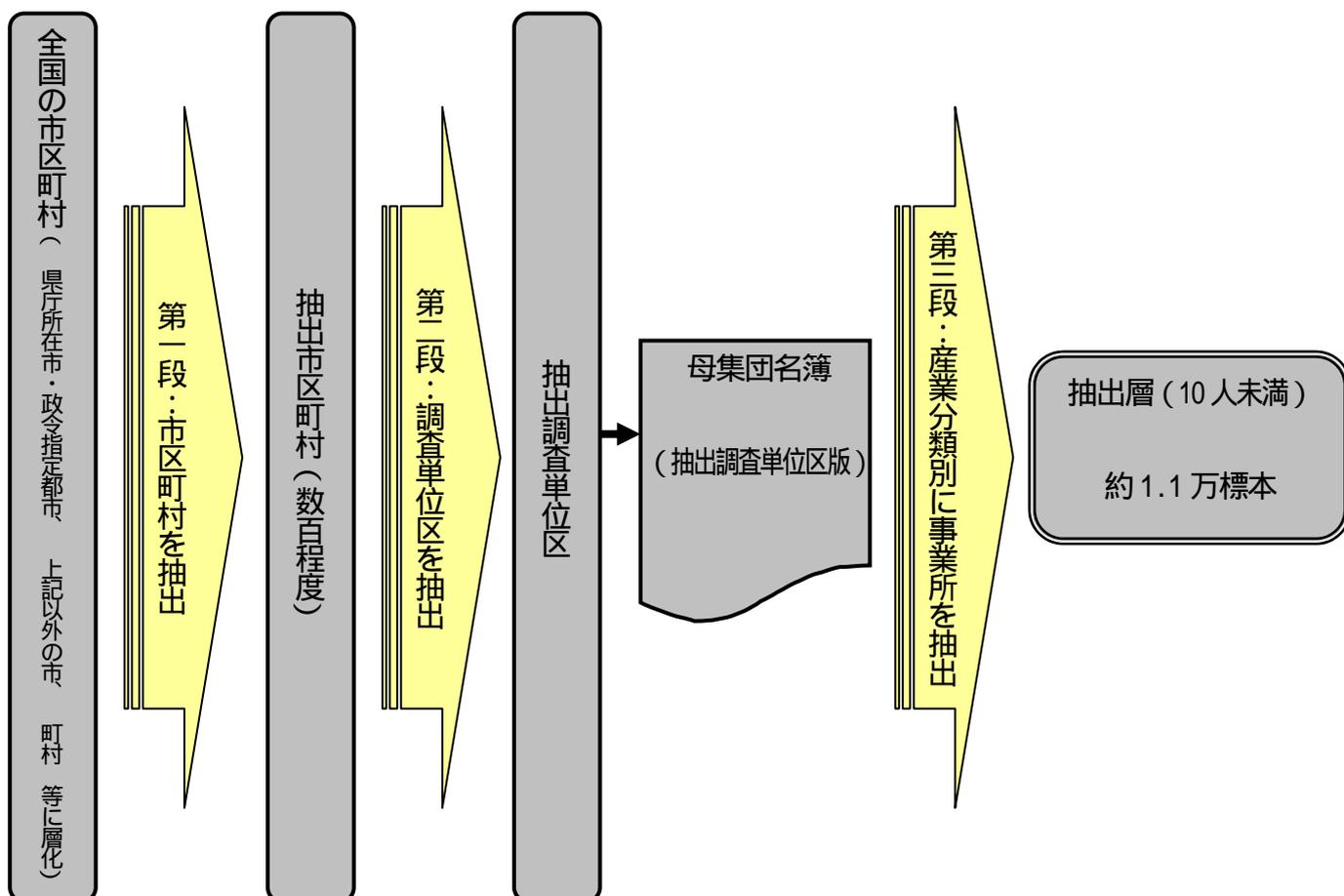
母集団約44万から、産業分類・従業者規模別に、2.8万標本を抽出・・・郵送調査を基本



10人未満

母集団約223万から、1.1万標本を抽出・・・調査員調査を基本

都市階級別に市区町村を抽出し（第1段） 当該市区町村から調査単位区を抽出し（第2段）
当該調査単位区内から、産業分類別に事業所を抽出（第3段）



<注>

- ・ 規定数に満たない産業は、抽出市区町村内の他調査単位区から追加
- ・ 10人未満の標本と同一調査単位区内にある10人以上の標本は、調査員調査に振り替え

結果表章に用いる産業分類別母集団数、標本数、抽出率及び標準誤差率（試算）

（標本設計の考え方）

・中分類の標準誤差率を5%以下を目標として設計

さらに、各表章分類の標準誤差率についても、大分類Q傘下は7%以下、その他の大分類傘下は10%以下として設計

産業分類				悉皆層の位置	母集団数	標本数			抽出率		標準誤差率	
大分類	中分類	小分類	細分類			計	抽出層	悉皆層	計	抽出層		
				調査対象産業計	2,671,226	38,995	34,144	4,851	1.5%	1.3%		
H				情報通信業	54,462	5,494	4,196	1,298	10.1%	7.9%		
	37			通信業	100人以上	10,292	567	276	291	5.5%	2.8%	3.4%
		372		固定電気通信業	"	1,044	201	64	137	19.3%	7.1%	7.0%
		373		移動電気通信業	"	298	93	53	40	31.2%	20.5%	5.8%
	38			放送業	100人以上	1,636	450	304	146	27.5%	20.4%	3.3%
		382		民間放送業（有線放送業を除く）	"	719	219	133	86	30.5%	21.0%	5.1%
		383		有線放送業	"	827	184	163	21	22.2%	20.2%	8.9%
	39			情報サービス業	300人以上	26,413	1,610	1,203	407	6.1%	4.6%	4.1%
		391		ソフトウェア業	"	18,409	856	602	254	4.6%	3.3%	6.0%
		392		情報処理・提供サービス業	"	8,004						
			3921	情報処理サービス業	"	4,546	308	209	99	6.8%	4.7%	9.7%
			3922	情報提供サービス業	"	1,760	274	253	21	15.6%	14.5%	9.2%
	40			インターネット附随サービス業	50人以上	1,717	268	182	86	15.6%	11.2%	4.7%
	41			映像・音声・文字情報制作業	100人以上	14,404	2,599	2,231	368	18.0%	15.9%	4.3%
		413,414		新聞業・出版業	"	7,096	2,027	1,772	255	28.6%	25.9%	5.3%
			4151	ニュース供給業	"	2,521	387	383	4	15.4%	15.2%	9.2%
I				運輸業	130,056	5,362	4,668	694	4.1%	3.6%		
	42			鉄道業	100人以上	4,571	1,236	765	471	27.0%	18.7%	4.5%
	43			道路旅客運送業	500人以上	35,023	2,054	2,021	33	5.9%	5.8%	4.8%
	44			道路貨物運送業	なし	63,464	455	455	0	0.7%	0.7%	5.0%
	45			水運業	100人以上	3,949	520	478	42	13.2%	12.2%	4.7%
	46			航空運輸業	50人以上	829	201	93	108	24.2%	12.9%	4.6%
	47			倉庫業	300人以上	8,806	510	495	15	5.8%	5.6%	4.8%
	48			運輸に附帯するサービス業	500人以上	13,414	386	361	25	2.9%	2.7%	4.9%
L				不動産業	316,471	3,727	3,235	492	1.2%	1.0%		
	68			不動産取引業	50人以上	62,051	1,450	1,060	390	2.3%	1.7%	5.0%
	69			不動産賃貸業・管理業	200人以上	254,420	2,277	2,175	102	0.9%	0.9%	3.9%
		691		不動産賃貸業	"	42,112	755	738	17	1.8%	1.8%	7.0%
		692		貸家業，貸間業	"	150,316	261	251	10	0.2%	0.2%	7.9%
		693		駐車場業	"	36,263	666	665	1	1.8%	1.8%	9.8%
		694		不動産管理業	"	25,729	595	521	74	2.3%	2.0%	9.2%
M				飲食店，宿泊業	802,707	2,146	2,095	51	0.3%	0.3%		
	70			一般飲食店	なし	419,663	715	715	0	0.2%	0.2%	5.0%
	71			遊興飲食店	なし	317,709	819	819	0	0.3%	0.3%	5.0%
	72			宿泊業	500人以上	65,335	612	561	51	0.9%	0.9%	5.0%
N				医療，福祉	275,499	1,757	1,198	559	0.6%	0.4%		
	73			医療業	500人以上	218,395	817	424	393	0.4%	0.2%	5.0%
	74			保健衛生	100人以上	1,301	214	117	97	16.4%	9.7%	4.7%
	75			社会保険・社会福祉・介護事業	300人以上	55,803	726	657	69	1.3%	1.2%	3.9%
		754		老人福祉・介護事業	"	17,002	164	149	15	1.0%	0.9%	6.1%
		759		その他の社会保険等事業	"	12,156						
			7592	訪問介護事業	"	7,205	311	295	16	4.3%	4.1%	9.7%
O				教育，学習支援業	147,844	1,317	1,266	51	0.9%	0.9%		
	77			その他の教育，学習支援業	200人以上	147,844	1,317	1,266	51	0.9%	0.9%	4.2%
		771		社会教育	"	2,414	177	170	7	7.3%	7.1%	9.6%
		772		職業・教育支援施設	"	1,530	210	204	6	13.7%	13.4%	9.3%
		773		学習塾	"	49,198	445	431	14	0.9%	0.9%	9.9%
		774		教養・技能教授業	"	90,402	368	350	18	0.4%	0.4%	7.3%

		産業分類		悉皆層の位置	母集団数	標本数			抽出率		標準誤差率	
大分類	中分類	小分類	細分類			計	抽出層	悉皆層	計	抽出層		
Q				サービス業(他に分類されないもの)	944,187	19,192	17,486	1,706	2.0%	1.9%		
	80			専門サービス業	300人以上	191,034	2,831	2,692	139	1.5%	1.4%	3.2%
		803		公認会計士事務所, 税理士事務所	"	31,860	166	160	6	0.5%	0.5%	6.9%
		804		獣医師業	"	8,445	148	148	0	1.8%	1.8%	6.9%
		805		土木建築サービス業	"	53,839						
			8051	建築設計業	"	41,124	525	498	27	1.3%	1.2%	6.9%
			8052	測量業	"	10,559	189	185	4	1.8%	1.8%	6.9%
		806		デザイン・機械設計業	"	16,537						
			8062	機械設計業	"	7,122	189	144	45	2.7%	2.0%	6.9%
		808		写真業	"	13,324	267	266	1	2.0%	2.0%	6.9%
			8091	興信所	"	609	202	201	1	33.2%	33.1%	5.7%
	81			学術・開発研究機関	300人以上	2,900	309	183	126	10.7%	6.6%	4.8%
	82			洗濯・理容・美容・浴場業	なし	397,772	1,803	1,803	0	0.5%	0.5%	3.4%
		821		洗濯業	"	82,398	404	404	0	0.5%	0.5%	6.9%
		822		理容業	"	119,755	589	589	0	0.5%	0.5%	7.0%
		823		美容業	"	172,768	469	469	0	0.3%	0.3%	7.0%
	83			その他の生活関連サービス業	100人以上	59,079	1,961	1,639	322	3.3%	2.8%	4.1%
		831		旅行業	"	10,873	689	592	97	6.3%	5.5%	6.8%
		836		冠婚葬祭業	"	8,503	765	605	160	9.0%	7.3%	6.7%
			8361	葬儀業	"	6,606						
			8362	結婚式場業	"	1,045						
	84			娯楽業	500人以上	56,497	2,110	2,086	24	3.7%	3.7%	3.1%
		844		スポーツ施設提供業	"	9,580						
			8443	ゴルフ場	"	2,726	150	150	0	5.5%	5.5%	6.7%
		846		遊戯場	"	29,578						
			8464	パチンコホール	"	13,084	597	597	0	4.6%	4.6%	5.0%
	85			廃棄物処理業	なし	14,131	783	783	0	5.5%	5.5%	4.8%
		851		一般廃棄物処理業	"	8,238	313	313	0	3.8%	3.8%	6.7%
		852		産業廃棄物処理業	"	5,799	479	479	0	8.3%	8.3%	6.6%
	86			自動車整備業	なし	72,843	585	585	0	0.8%	0.8%	4.8%
	87			機械等修理業(別掲を除く)	100人以上	33,110	1,213	980	233	3.7%	3.0%	3.7%
		871		機械修理業(電気機械器具を除く)	"	14,683	412	283	129	2.8%	1.9%	6.8%
		872		電気機械器具修理業	"	7,152	367	263	104	5.1%	3.7%	6.8%
		873,879		その他の修理業(表具業を含む。)	"	11,275	434	434	0	3.8%	3.8%	6.8%
	88			物品賃貸業	100人以上	29,387	2,595	2,450	145	8.8%	8.4%	2.9%
		881		各種物品賃貸業	"	1,490	393	366	27	26.4%	25.0%	6.0%
		882		産業用機械器具賃貸業	"	10,008	1,455	1,419	36	14.5%	14.2%	6.5%
		883		事務用機械器具賃貸業	"	629	189	171	18	30.0%	28.0%	5.9%
		884		自動車賃貸業	"	4,686	209	183	26	4.5%	3.9%	6.8%
	89			広告業	100人以上	10,948	602	447	155	5.5%	4.1%	4.9%
	90			その他の事業サービス業	500人以上	73,941	3,881	3,442	439	5.2%	4.7%	3.6%
		904		建物サービス業	"	20,174	1,552	1,423	129	7.7%	7.1%	6.7%
		906		警備業	"	6,580	530	496	34	8.1%	7.6%	6.7%
		909		他に分類されない事業サービス業	"	37,728						
			9095	労働者派遣業	"	6,091	498	285	213	8.2%	4.8%	6.8%
	93			その他のサービス業	30人以上	2,545	519	396	123	20.4%	16.4%	4.5%
		931		集会場	"	2,081	388	311	77	18.6%	15.5%	5.8%