

## 2 単式蒸留焼酎製造業

単式蒸留焼酎の製造免許を有している製造業者について、酒類業実態調査の集計結果を単式蒸留焼酎製造業として取りまとめたものである。

### (1) 単式蒸留焼酎製造業の経営状況

単式蒸留焼酎製造業に係る経営状況を集計したものが、表 31 及び表 32 である。単式蒸留焼酎製造業者の 50.8%が欠損又は低収益となっている。

**表 31** 単式蒸留焼酎製造業の欠損及び低収益事業者数

区分	事業者数	割合
単式蒸留焼酎製造業者	622	100.0%
欠損又は低収益事業者	316	50.8
欠 損	278	44.7
低 収 益	38	6.1

**表 32** 単式蒸留焼酎製造業の経営状況（1者平均）

項目		企業区分			
		全体	大企業	中小企業	個人事業者
事業者数		622	9	601	12
売上高	課税売上高	470	6,120	394	33
	未納税売上高	22	21	22	0
	その他	12	—	13	—
	計	504	6,141	429	33
売上原価	課税売上原価	293	3,071	257	6
	未納税売上原価	14	16	14	0
	その他	9	—	9	—
	計	316	3,087	281	6
売上総利益		188	3,054	148	27
販売費及び一般管理費		122	1,189	108	9
営業利益		66	1,865	40	18

(2) 単式蒸留焼酎製造業に係る従業員数及び製造責任者の状況

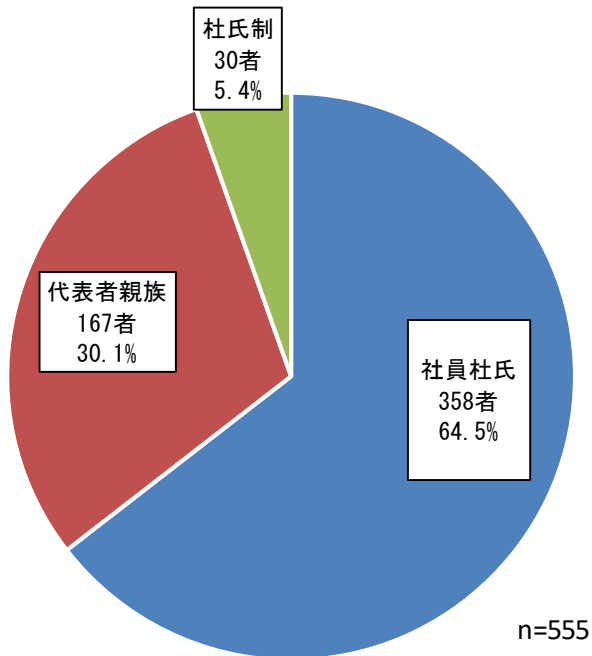
単式蒸留焼酎製造業者の企業区分別の従業員数を集計したものが表 33 である。大企業では、製造部門及び詰口部門の従業員の割合が高くなっている一方、中小企業及び個人事業者については、各部門がほぼ同数となっている。

単式蒸留焼酎製造業者の製造責任者の構成割合を集計したものが図 10 である。単式蒸留焼酎製造業では、社員杜氏が製造責任者となっている割合が 64.5%と最も高く、次いで代表者親族が 30.1%となっている。また、製造責任者について企業区分別に集計すると表 34 のとおりとなる。

表 33 単式蒸留焼酎製造業の企業区分別の従業員数（1 者平均）

企業区分	部門	事業者数	合計			
			製造部門	詰口部門	その他	
大企業		9	28人	12人	16人	1人
中小企業		601	12	4	4	4
個人事業者		12	4	1	1	1

図 10 単式蒸留焼酎製造業の製造責任者の構成割合



**表 34** 単式蒸留焼酎製造業の企業区分別の製造責任者

企業区分	責任者			
	合計	代表者親族	杜氏制	社員杜氏
大企業	7 者	1 者	— 者	6 者
中小企業	536	159	30	347
個人事業者	12	7	—	5

(3) 単式蒸留焼酎の未納税取引の状況

企業区分別に、未納税移出数量及び未納税移出先取引先数を集計したものが表 35、未納税移入について集計したものが表 36 である。中小企業においては、未納税移出を行っている製造業者数が、未納税移入を行っている製造業者数よりも高い結果となった。

**表 35** 企業区分別の単式蒸留焼酎の未納税移出（自社間除く。）数量及び取引先数（1者平均）

企業区分	事業者数	未納税移出製造者数	未納税移出取引先数 （1者平均）	未納税移出数量 （全体合計）
大企業	9 者	5 者	3 者	303 kl
中小企業	601	202	4	76,090
個人事業者	12	2	2	8

**表 36** 企業区分別の単式蒸留焼酎の未納税移入（自社間除く。）数量及び取引先数（1者平均）

企業区分	事業者数	未納税移入製造者数	未納税移入取引先数 （1者平均）	未納税移入数量 （全体合計）
大企業	9 者	5 者	6 者	5,252 kl
中小企業	601	168	2	63,482
個人事業者	12	—	—	—

(4) 単式蒸留焼酎の原材料別製成数量、売上数量及び売上金額

単式蒸留焼酎の原材料別に製成数量を集計したものが図 11、原材料別に国内の売上数量を集計したものが図 12、売上金額を集計したものが図 13 である。製成数量については、原材料のうち、芋と麦が占める割合が大きく、それぞれ 45.2%と 39.9%となっている。

国内の売上数量及び売上金額についても製成数量と同様、芋と麦の占める割合が大きく、芋については国内取引数量及び金額のそれぞれ 41.5%と 44.9%を、麦についてはそれぞれ 38.7%と 37.0%を占めている。

図 11

単式蒸留焼酎の原材料別製成数量

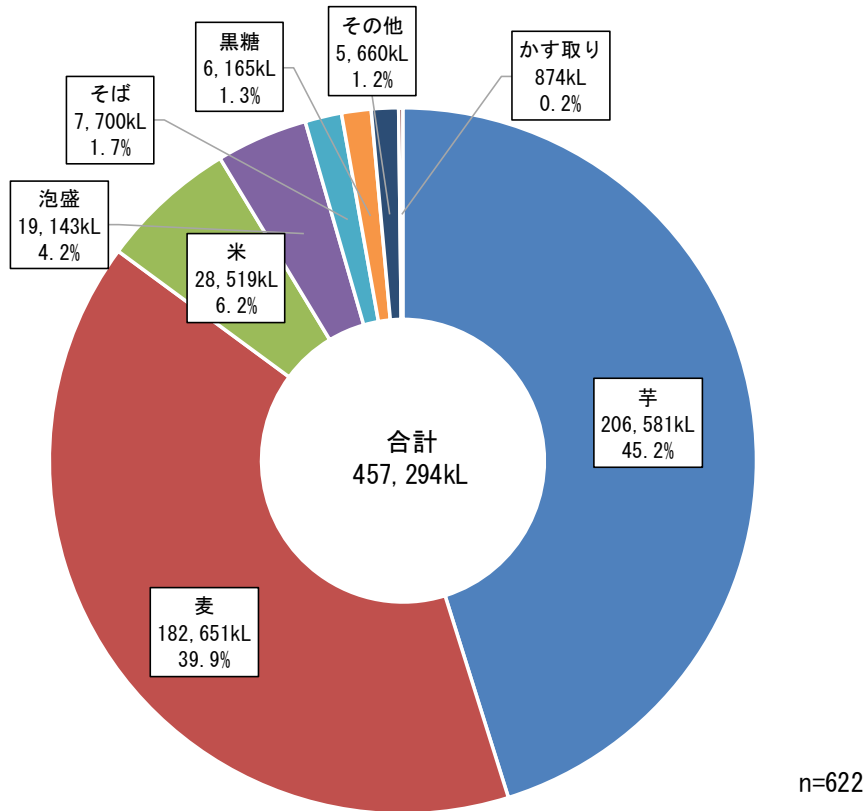


図 12

単式蒸留焼酎の原材料別売上数量

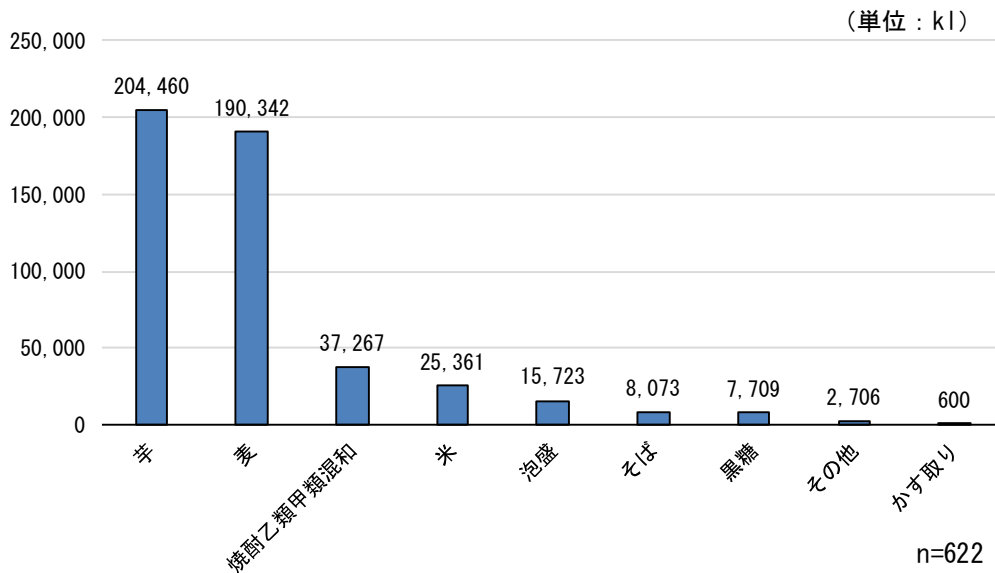
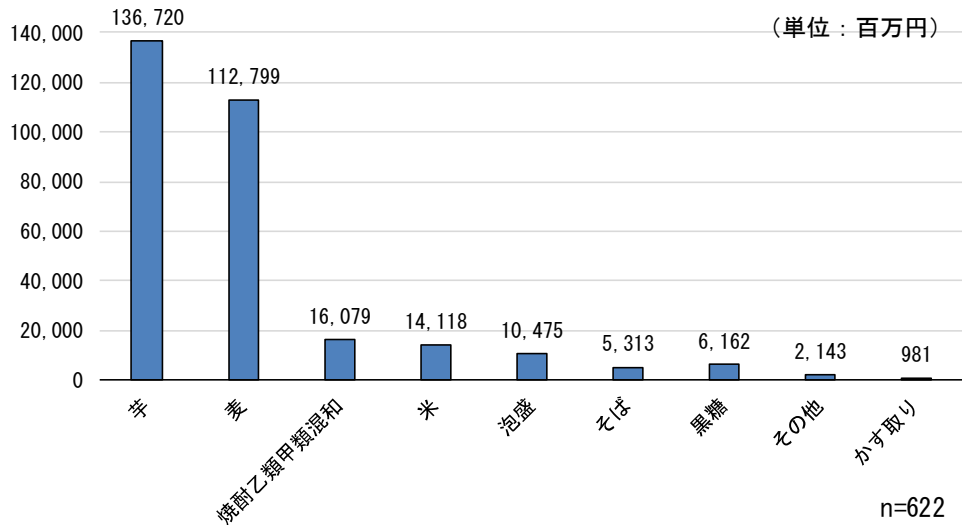


図 13 単式蒸留焼酎の原材料別売上金額



(5) 単式蒸留焼酎の原材料別輸出数量及び輸出金額

単式蒸留焼酎の原材料別に輸出数量を集計したものが図 14、輸出金額を集計したものが図 15 である。輸出数量及び金額については、芋、米及び麦を原材料とする単式蒸留焼酎の割合が高く、それぞれ輸出数量全体の 26.6%、23.7%、23.3%となっている。

輸出金額についても、芋、米及び麦を原材料とするものの割合が高く、それぞれ単式蒸留焼酎の輸出金額全体の、32.6%、20.4%、27.5%を占めている。

図 14 単式蒸留焼酎の原材料別輸出数量

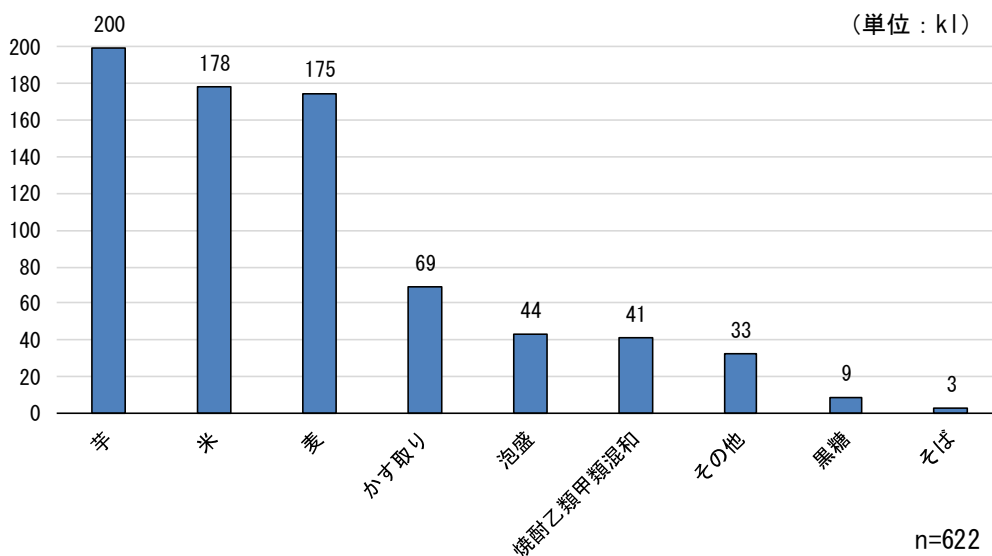
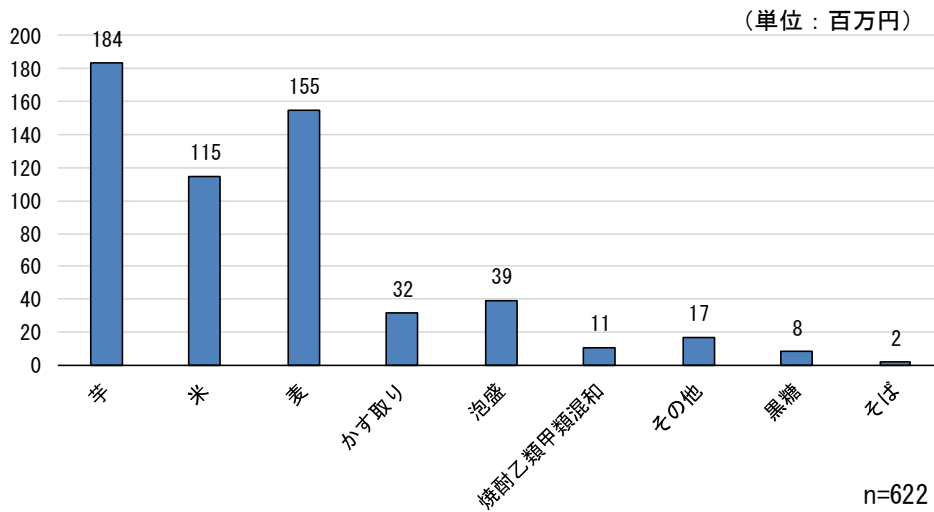


図 15 単式蒸留焼酎の原材料別輸出金額



(6) 九州地方における単式蒸留焼酎の原料別製成数量等

九州地方における単式蒸留焼酎の原料別製成数量を集計したものが表 37、国内売上数量及び売上金額を集計したものが表 38、輸出数量及び輸出金額を集計したものが表 39 である。売上数量及び金額が最も多い芋を主原料にした焼酎については、製成数量、国内売上数量及び金額が最も多いのは宮崎県であり、輸出数量及び輸出金額について最も多いのは鹿児島県となった。

表 37 九州地方における単式蒸留焼酎の主要原料別製成数量

地域	県	事業者数	芋	米	麦	そば	黒糖	かす取り	泡盛	その他	合計
九州	福岡	32	87	374	8,213	-	-	153	-	282	9,108
	佐賀	9	-	51	2,422	-	-	X	-	X	2,528
	長崎	20	143	22	924	-	-	1	-	18	1,109
	熊本	32	447	18,618	729	X	-	X	-	X	19,813
	大分	31	34	550	63,452	X	-	9	-	X	64,093
	宮崎	32	127,378	602	13,123	5,310	-	-	-	2,674	149,086
	鹿児島	100	72,041	4,196	41,018	-	6,165	-	X	X	123,522
	計	256	200,130	24,412	129,881	5,373	6,165	196	X	X	369,260
沖縄	沖縄	44	X	-	-	-	-	-	19,053	X	19,416
その他地域		66	X	4,107	52,770	2,327	-	678	X	2,303	68,618
合計		622	206,581	28,519	182,651	7,700	6,165	874	19,143	5,660	457,294

**表 38 九州地方における単式蒸留焼酎の主要原料別売上数量及び売上金額**

地域	県	事業者数	項目	芋	米	麦	そば	黒糖	かす取り	泡盛	その他	乙類甲類混和	合計	
九州	福岡	32	数量	267 <sub>kl</sub>	221 <sub>kl</sub>	5,882 <sub>kg</sub>	7 <sub>kg</sub>	- <sub>kg</sub>	117 <sub>kg</sub>	- <sub>kg</sub>	663 <sub>kg</sub>	590 <sub>kg</sub>	7,747 <sub>kg</sub>	
			金額	201 <sub>万円</sub>	79 <sub>万円</sub>	2,191 <sub>万円</sub>	1 <sub>万円</sub>	- <sub>万円</sub>	58 <sub>万円</sub>	- <sub>万円</sub>	398 <sub>万円</sub>	132 <sub>万円</sub>	- <sub>万円</sub>	3,060 <sub>万円</sub>
	佐賀	9	数量	1,270 <sub>kl</sub>	32 <sub>kl</sub>	2,872 <sub>kg</sub>	X	- <sub>kg</sub>	21 <sub>kg</sub>	- <sub>kg</sub>	8 <sub>kg</sub>	- <sub>kg</sub>	X	4,509 <sub>kg</sub>
			金額	999 <sub>万円</sub>	29 <sub>万円</sub>	1,553 <sub>万円</sub>	X	- <sub>万円</sub>	23 <sub>万円</sub>	- <sub>万円</sub>	13 <sub>万円</sub>	- <sub>万円</sub>	X	2,750 <sub>万円</sub>
	長崎	20	数量	175 <sub>kl</sub>	19 <sub>kl</sub>	1,064 <sub>kg</sub>	1 <sub>kg</sub>	- <sub>kg</sub>	2 <sub>kg</sub>	- <sub>kg</sub>	35 <sub>kg</sub>	- <sub>kg</sub>	- <sub>kg</sub>	1,296 <sub>kg</sub>
			金額	189 <sub>万円</sub>	16 <sub>万円</sub>	994 <sub>万円</sub>	1 <sub>万円</sub>	- <sub>万円</sub>	3 <sub>万円</sub>	- <sub>万円</sub>	40 <sub>万円</sub>	- <sub>万円</sub>	- <sub>万円</sub>	1,243 <sub>万円</sub>
	熊本	32	数量	515 <sub>kl</sub>	17,762 <sub>kl</sub>	875 <sub>kg</sub>	X	- <sub>kg</sub>	X	- <sub>kg</sub>	4 <sub>kg</sub>	- <sub>kg</sub>	X	19,346 <sub>kg</sub>
			金額	473 <sub>万円</sub>	10,072 <sub>万円</sub>	302 <sub>万円</sub>	X	- <sub>万円</sub>	X	- <sub>万円</sub>	6 <sub>万円</sub>	- <sub>万円</sub>	X	10,948 <sub>万円</sub>
	大分	31	数量	206 <sub>kl</sub>	584 <sub>kl</sub>	86,952 <sub>kg</sub>	56 <sub>kg</sub>	- <sub>kg</sub>	4 <sub>kg</sub>	- <sub>kg</sub>	2 <sub>kg</sub>	- <sub>kg</sub>	- <sub>kg</sub>	87,804 <sub>kg</sub>
			金額	182 <sub>万円</sub>	232 <sub>万円</sub>	61,378 <sub>万円</sub>	14 <sub>万円</sub>	- <sub>万円</sub>	4 <sub>万円</sub>	- <sub>万円</sub>	2 <sub>万円</sub>	- <sub>万円</sub>	- <sub>万円</sub>	61,813 <sub>万円</sub>
宮崎	32	数量	109,412 <sub>kl</sub>	667 <sub>kl</sub>	12,674 <sub>kg</sub>	5,472 <sub>kg</sub>	- <sub>kg</sub>	- <sub>kg</sub>	- <sub>kg</sub>	542 <sub>kg</sub>	- <sub>kg</sub>	- <sub>kg</sub>	128,768 <sub>kg</sub>	
		金額	75,170 <sub>万円</sub>	378 <sub>万円</sub>	8,583 <sub>万円</sub>	3,755 <sub>万円</sub>	- <sub>万円</sub>	- <sub>万円</sub>	- <sub>万円</sub>	283 <sub>万円</sub>	- <sub>万円</sub>	- <sub>万円</sub>	88,168 <sub>万円</sub>	
鹿児島	100	数量	82,663 <sub>kl</sub>	2,958 <sub>kl</sub>	43,391 <sub>kg</sub>	256 <sub>kg</sub>	7,709 <sub>kg</sub>	X	X	- <sub>kg</sub>	556 <sub>kg</sub>	X	137,551 <sub>kg</sub>	
		金額	51,712 <sub>万円</sub>	1,217 <sub>万円</sub>	16,701 <sub>万円</sub>	101 <sub>万円</sub>	6,162 <sub>万円</sub>	X	X	- <sub>万円</sub>	438 <sub>万円</sub>	X	76,344 <sub>万円</sub>	
計	256	数量	194,509 <sub>kl</sub>	22,243 <sub>kl</sub>	153,711 <sub>kg</sub>	5,808 <sub>kg</sub>	7,709 <sub>kg</sub>	153 <sub>kg</sub>	- <sub>kg</sub>	1,810 <sub>kg</sub>	1,078 <sub>kg</sub>	X	387,022 <sub>kg</sub>	
		金額	128,927 <sub>万円</sub>	12,023 <sub>万円</sub>	91,702 <sub>万円</sub>	3,890 <sub>万円</sub>	6,162 <sub>万円</sub>	104 <sub>万円</sub>	- <sub>万円</sub>	1,180 <sub>万円</sub>	340 <sub>万円</sub>	X	244,327 <sub>万円</sub>	
沖縄	沖縄	44	数量	9 <sub>kl</sub>	- <sub>kl</sub>	- <sub>kg</sub>	- <sub>kg</sub>	- <sub>kg</sub>	- <sub>kg</sub>	15,677 <sub>kg</sub>	- <sub>kg</sub>	X	X	
			金額	11 <sub>万円</sub>	- <sub>万円</sub>	- <sub>万円</sub>	- <sub>万円</sub>	- <sub>万円</sub>	- <sub>万円</sub>	- <sub>万円</sub>	10,429 <sub>万円</sub>	- <sub>万円</sub>	X	465 <sub>万円</sub>
その他地域	66	数量	9,941 <sub>kl</sub>	3,118 <sub>kl</sub>	36,632 <sub>kg</sub>	2,265 <sub>kg</sub>	X	447 <sub>kg</sub>	46 <sub>kg</sub>	894 <sub>kg</sub>	36,189 <sub>kg</sub>	X	X	
		金額	7,783 <sub>万円</sub>	2,095 <sub>万円</sub>	21,098 <sub>万円</sub>	1,424 <sub>万円</sub>	X	877 <sub>万円</sub>	45 <sub>万円</sub>	961 <sub>万円</sub>	15,274 <sub>万円</sub>	X	X	
合計	622	数量	204,460 <sub>kl</sub>	25,361 <sub>kl</sub>	190,342 <sub>kg</sub>	8,073 <sub>kg</sub>	X	600 <sub>kg</sub>	15,723 <sub>kg</sub>	X	37,267 <sub>kg</sub>	X	492,241 <sub>kg</sub>	
		金額	136,720 <sub>万円</sub>	14,118 <sub>万円</sub>	112,799 <sub>万円</sub>	5,313 <sub>万円</sub>	X	981 <sub>万円</sub>	10,475 <sub>万円</sub>	X	16,079 <sub>万円</sub>	X	304,792 <sub>万円</sub>	

**表 39 九州地方における単式蒸留焼酎の主要原料別輸出数量及び輸出金額**

地域	県	事業者数	項目	芋	米	麦	そば	黒糖	かす取り	泡盛	その他	乙類甲類混和	合計	
九州	福岡	32	数量	4 <sub>kl</sub>	0 <sub>kl</sub>	7 <sub>kg</sub>	X	- <sub>kg</sub>	X	- <sub>kg</sub>	7 <sub>kg</sub>	- <sub>kg</sub>	X	
			金額	3 <sub>万円</sub>	0 <sub>万円</sub>	6 <sub>万円</sub>	X	- <sub>万円</sub>	X	- <sub>万円</sub>	5 <sub>万円</sub>	- <sub>万円</sub>	- <sub>万円</sub>	X
	佐賀	9	数量	2 <sub>kl</sub>	0 <sub>kl</sub>	19 <sub>kg</sub>	- <sub>kg</sub>	- <sub>kg</sub>	0 <sub>kg</sub>	- <sub>kg</sub>	X	X	36 <sub>kg</sub>	
			金額	1 <sub>万円</sub>	0 <sub>万円</sub>	16 <sub>万円</sub>	- <sub>万円</sub>	- <sub>万円</sub>	0 <sub>万円</sub>	- <sub>万円</sub>	X	X	25 <sub>万円</sub>	
	長崎	20	数量	0 <sub>kl</sub>	0 <sub>kl</sub>	1 <sub>kg</sub>	- <sub>kg</sub>	- <sub>kg</sub>	X	- <sub>kg</sub>	- <sub>kg</sub>	- <sub>kg</sub>	X	
			金額	0 <sub>万円</sub>	0 <sub>万円</sub>	1 <sub>万円</sub>	- <sub>万円</sub>	- <sub>万円</sub>	X	- <sub>万円</sub>	- <sub>万円</sub>	- <sub>万円</sub>	- <sub>万円</sub>	X
	熊本	32	数量	6 <sub>kl</sub>	90 <sub>kl</sub>	2 <sub>kg</sub>	X	- <sub>kg</sub>	- <sub>kg</sub>	- <sub>kg</sub>	X	- <sub>kg</sub>	- <sub>kg</sub>	99 <sub>kg</sub>
			金額	5 <sub>万円</sub>	84 <sub>万円</sub>	1 <sub>万円</sub>	X	- <sub>万円</sub>	- <sub>万円</sub>	- <sub>万円</sub>	- <sub>万円</sub>	X	- <sub>万円</sub>	90 <sub>万円</sub>
	大分	31	数量	5 <sub>kl</sub>	- <sub>kl</sub>	67 <sub>kg</sub>	- <sub>kg</sub>	- <sub>kg</sub>	X	- <sub>kg</sub>	- <sub>kg</sub>	- <sub>kg</sub>	X	82 <sub>kg</sub>
			金額	3 <sub>万円</sub>	- <sub>万円</sub>	48 <sub>万円</sub>	- <sub>万円</sub>	- <sub>万円</sub>	X	- <sub>万円</sub>	- <sub>万円</sub>	- <sub>万円</sub>	X	53 <sub>万円</sub>
宮崎	32	数量	17 <sub>kl</sub>	0 <sub>kl</sub>	8 <sub>kg</sub>	2 <sub>kg</sub>	- <sub>kg</sub>	- <sub>kg</sub>	- <sub>kg</sub>	2 <sub>kg</sub>	- <sub>kg</sub>	- <sub>kg</sub>	29 <sub>kg</sub>	
		金額	11 <sub>万円</sub>	0 <sub>万円</sub>	8 <sub>万円</sub>	2 <sub>万円</sub>	- <sub>万円</sub>	- <sub>万円</sub>	- <sub>万円</sub>	2 <sub>万円</sub>	- <sub>万円</sub>	- <sub>万円</sub>	23 <sub>万円</sub>	
鹿児島	100	数量	129 <sub>kl</sub>	80 <sub>kl</sub>	44 <sub>kg</sub>	X	9 <sub>kg</sub>	- <sub>kg</sub>	- <sub>kg</sub>	X	- <sub>kg</sub>	- <sub>kg</sub>	263 <sub>kg</sub>	
		金額	82 <sub>万円</sub>	21 <sub>万円</sub>	35 <sub>万円</sub>	X	8 <sub>万円</sub>	- <sub>万円</sub>	- <sub>万円</sub>	X	- <sub>万円</sub>	- <sub>万円</sub>	146 <sub>万円</sub>	
計	256	数量	164 <sub>kl</sub>	170 <sub>kl</sub>	148 <sub>kg</sub>	3 <sub>kg</sub>	9 <sub>kg</sub>	0 <sub>kg</sub>	- <sub>kg</sub>	24 <sub>kg</sub>	10 <sub>kg</sub>	X	529 <sub>kg</sub>	
		金額	106 <sub>万円</sub>	105 <sub>万円</sub>	115 <sub>万円</sub>	2 <sub>万円</sub>	8 <sub>万円</sub>	0 <sub>万円</sub>	- <sub>万円</sub>	14 <sub>万円</sub>	2 <sub>万円</sub>	X	353 <sub>万円</sub>	
沖縄	沖縄	44	数量	- <sub>kl</sub>	- <sub>kl</sub>	- <sub>kg</sub>	- <sub>kg</sub>	- <sub>kg</sub>	- <sub>kg</sub>	42 <sub>kg</sub>	- <sub>kg</sub>	- <sub>kg</sub>	- <sub>kg</sub>	42 <sub>kg</sub>
			金額	- <sub>万円</sub>	- <sub>万円</sub>	- <sub>万円</sub>	- <sub>万円</sub>	- <sub>万円</sub>	- <sub>万円</sub>	- <sub>万円</sub>	38 <sub>万円</sub>	- <sub>万円</sub>	- <sub>万円</sub>	- <sub>万円</sub>
その他地域	66	数量	36 <sub>kl</sub>	7 <sub>kl</sub>	27 <sub>kg</sub>	0 <sub>kg</sub>	- <sub>kg</sub>	69 <sub>kg</sub>	X	8 <sub>kg</sub>	X	X	180 <sub>kg</sub>	
		金額	78 <sub>万円</sub>	10 <sub>万円</sub>	40 <sub>万円</sub>	0 <sub>万円</sub>	- <sub>万円</sub>	32 <sub>万円</sub>	X	3 <sub>万円</sub>	X	X	173 <sub>万円</sub>	
合計	622	数量	200 <sub>kl</sub>	178 <sub>kl</sub>	175 <sub>kg</sub>	3 <sub>kg</sub>	9 <sub>kg</sub>	69 <sub>kg</sub>	X	33 <sub>kg</sub>	X	X	751 <sub>kg</sub>	
		金額	184 <sub>万円</sub>	119 <sub>万円</sub>	155 <sub>万円</sub>	2 <sub>万円</sub>	8 <sub>万円</sub>	32 <sub>万円</sub>	X	17 <sub>万円</sub>	X	X	564 <sub>万円</sub>	

**(7) 単式蒸留焼酎の原材料費等**

単式蒸留焼酎の製造原価に占める原材料費等の割合を集計したものが図 16 である。原材料費に占める原料代の割合は、84.6%となった。また、課税移出数量規模別に、原材料費等を集計したものが表 40 である。課税移出数量が 5,000kl 以下の規模では原材料費に占める原料代の割合はおおむね 7 割弱から 8 割弱であり、課税移出数量が 5,000kl を超える規模では、原料代の割合が 9 割以上となった。

焼酎粕の処理費を集計したものが表 41 である。1 トン当たりの平均処理単価は 7,999 円であり、1 者当たりの平均処理費は 43,479 千円となった。

図 16

単式蒸留焼酎の原材料費の構成比

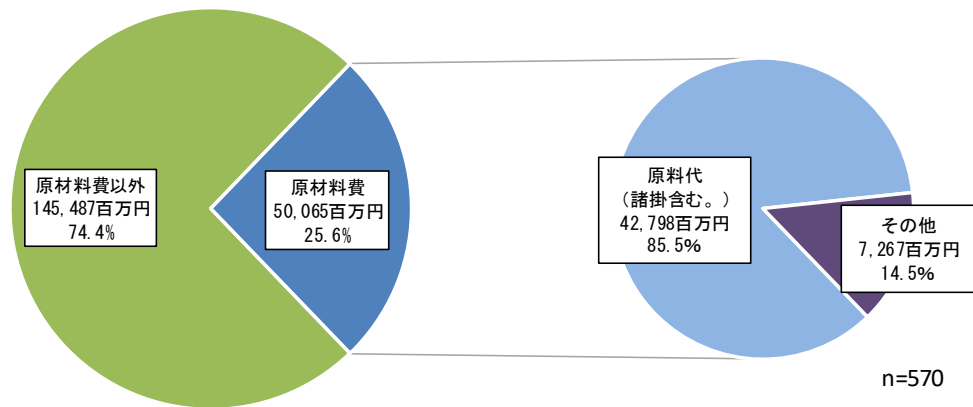


表 40

単式蒸留焼酎製造業の課税移出数量規模別の原材料費 (1者平均)

課税移出数量規模	事業者数	売上高	売上原価	原材料費	
				千円	千円
100kl以下	402	38,713	23,434	4,127	3,044
100kl超 500kl以下	92	246,204	151,298	39,867	28,614
500kl超 1,000kl以下	26	498,354	292,967	114,434	77,086
1,000kl超 5,000kl以下	33	1,416,155	990,554	273,694	212,983
5,000kl超 10,000kl以下	5	3,625,234	2,433,633	755,909	686,054
10,000kl超	12	16,169,629	9,978,278	2,412,637	2,206,571
合計	570	543,975	343,075	87,834	75,084

表 41

焼酎粕の処理費

平均処理単価	平均処理費
円/トン	千円
7,999	43,479