

表5 牛深市7業種の生産波及

支出総額 (単位万円)			483,138(100.0)		
営業外収入			64,521		
付加価値	原材料・サービスの購入	製造品出荷額	99,447(20.6)	383,691(79.4)	418,617(100.0)
(7.9) 賃金・報酬 (92.1)	(84.7) 原材料 (15.3)		4,830 60,810(12.6) 55,980	25,497 301,022(62.3) 46,046	
(2.6) 利息・その他 (97.4)	(6.9) 営業費 (93.1)		904 34,252(7.1) 33,348	2,887 41,836(8.7) 38,949	
(73.4) 税金 (26.6)	(13.6) 修繕費 (86.4)		3,217 4,383(0.9) 1,166	866 6,374(1.3) 5,508	
	(34.0) 販売費 (66.0)			84 248(0.1) 164	
	(4.6) 金融・保険 (95.4)			741 16,091(3.3) 15,350	
	(43.3) その他 (56.7)			1,806 4,171(0.9) 2,365	
	減価償却費			13,949(2.9)	
市内滞留	市内消費	市内販売	90,683(18.8)	108,377(22.4)	185,396(44.3)
県内滞留	県内消費	県内販売	5,213(1.1)	43,725(9.1)	30,597(7.3)
県外流出	県外消費	県外販売	3,539(0.7)	217,640(45.0)	202,625(48.4)
熊	熊	熊	292(0.1)	114,661(23.7)	0(0.0)
アロク	アロク	アロク	904(0.2)	92,267(19.1)	32,798(7.8)
その他	その他	その他	2,343(0.5)	10,712(2.2)	169,827(40.6)

(図一) 販売地域

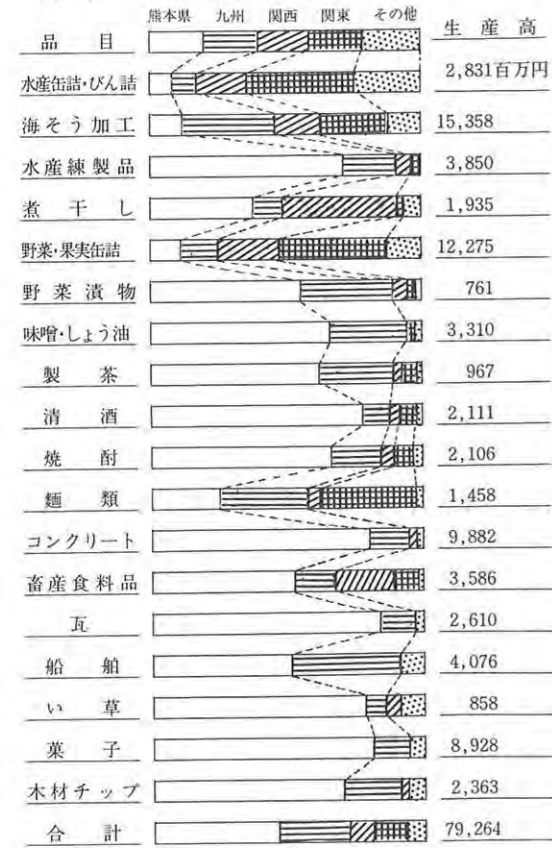


表4 人吉市8業種の生産波及

支出総額 (単位万円)			687,685(100.0)		
営業外収入			28,331		
付加価値	原材料・サービスの購入	製造品出荷額	243,697(35.4)	443,988(64.6)	659,354(100.0)
(20.8) 賃金・報酬 (79.2)	(63.7) 原材料 (36.3)		31,129 149,467(21.7) 118,338	202,802 318,572(46.3) 115,770	
(7.4) 利息・その他 (92.6)	(28.9) 営業費 (71.1)		5,983 81,178(11.8) 75,195	15,137 52,389(7.6) 37,252	
(88.3) 税金 (11.7)	(29.1) 修繕費 (70.9)		11,523 13,061(1.9) 1,532	1,588 5,463(0.8) 3,875	
	(72.9) 販売費 (27.1)			18,141 24,896(3.6) 6,755	
	(15.5) 金融・保険 (84.5)			3,691 23,833(3.5) 20,142	
	(14.0) その他 (86.0)			1,239 8,839(1.3) 7,600	
	減価償却費			9,996(1.5)	
市内滞留	市内消費	市内販売	195,065(28.4)	191,394(27.8)	290,599(44.1)
県内滞留	県内消費	県内販売	37,479(5.4)	182,302(26.5)	108,130(16.4)
県外流出	県外消費	県外販売	11,162(1.6)	60,296(8.8)	260,625(39.5)
熊	熊	熊	144(0.0)	30,788(4.5)	50,141(7.8)
アロク	アロク	アロク	144(0.0)	21,990(3.2)	97,795(14.8)
その他	その他	その他	10,874(1.6)	7,518(1.1)	112,689(17.1)

表6 千丁町5業種合計の生産波及

支出総額 (単位万円)			484,376(100.0)		
営業外収入			9,815		
付加価値	原材料・サービスの購入	製造品出荷額	143,678(29.7)	340,698(70.3)	474,561(100.0)
(5.5) 賃金・報酬 (94.5)	(16.2) 原材料 (83.8)		4,728 85,808(17.7) 81,080	44,646 275,051(56.8) 230,405	
(2.2) 利息・その他 (97.8)	(45.2) 営業費 (54.8)		1,134 50,650(10.5) 49,516	9,528 21,075(4.3) 11,542	
(28.3) 税金 (71.7)	(8.7) 修繕費 (91.3)		2,040 7,217(1.5) 5,177	1,177 13,507(2.8) 12,330	
	(5.6) 販売費 (94.4)			243 4,342(0.9) 4,099	
	(6.4) 金融・保険 (93.6)			475 7,428(1.5) 6,953	
	(42.4) その他 (57.6)			2,374 5,603(1.2) 3,229	
	減価償却費			13,697(2.8)	
千丁町	千丁町	千丁町	75,244(24.8)	268,558(55.4)	418,353(88.2)
八代市	八代市	八代市	3,995(1.3)	12,794(2.6)	29,786(6.3)
2市町外	2市町外	2市町外	8,953(3.0)	45,649(9.4)	26,423(5.6)
県内	県内	県内	7,428(2.5)	6,309(1.3)	19,491(4.1)
アロク	アロク	アロク	0(0.0)	181(0.0)	1,078(0.2)
その他	その他	その他	1,525(0.5)	39,159(8.1)	5,854(1.2)

賃金・報酬等が支出総額の二二%、十五億円で、利潤等が同一%（八億円）、税金が同一%（一億三千万円）であります。これらのうち、市内に滞留するのは、賃金・報酬等の七九%にあたります。十二億円と利潤等の九三%にあたる七億五千万円と市税の二千万円の計二十億となり、したがって、人吉市の主要八業種の市内への生産波及は、原材料・サービスの購入の市内消費分十九億円と付加価値の市内滞留分二十億円の計三十九億円で、支出総額の五六%に相当する大きなもので、残る三三%（二十二億円）は人吉市を除く県内に、一〇%（七億円）は県外にそれぞれ流出しています。

一方、製造品出荷額は六十六億円で、人吉市の工業出荷額百八十四億円の三七%に相当します。その販売先を地域別にみると、市内への販売は四四%の二十九億円で、人吉市を除く一六%の十一億円、県外へ四〇%の二十六億円が販売されています。

この結果、原材料・サービスの購入に伴う牛深市への波及は、支出総額の二二%に相当する約十一億円で、原材料・サービスの購入の六八%に相当する二十六億円は市外への波及であります。市外への波及のうち牛深市を除く県内への波及は支出総額の九%に相当する約四億円で、県外への波及は同四五%に相当する二十億円となっております。

付加価値相当分を項目別にみると、賃金・報酬等が支出総額の一三%、六億円で、利潤等が同七%（約三億円）、税金が同一%（四千四百万円）であります。したがって、牛深市の主要業種の市内への生産波及は、原材料・サービスの購入の市内消費分十一億円と付加価値の市内滞留分九億円の計二十億円で支出総額の四一%に相当し、一〇%（四億八千九百万円）は牛深市を除く県内に、四六%（約二十二億円）は県外にそれぞれ流出しています。

一方、出荷額は約四十二億円で、牛深市の昭和五十四年における工業出荷額約六十四億円の六六%では三分の二を占める大きなものであります。その販売先を地域別にみると、市内への販売は四四%の十九億円で、牛深市を除く県内へ七%の三億円、県外へ四八%の二十億円で販売されており、六割近くが市外への販売であります。

千丁町五業種（原草生産者による量産製造業、い草加工業者、畳床製造業者、整理業者、機械販売業及び修理業）の生産波及は（表一六）のとおりであります。これによると、千丁町の主要五業種の支出総額は四十八億四千四百万円であり、四十八億円の支出のうち、原材料・サービスの購入にその七〇%に相当する三十四億円が向けられ、付加価値相当分は三〇%の十四億円であります。原材料・サービスの購入を項目別にみると、最も大きな比重を占めますのは原材料費で、支出総額の五七%、二十七億五千万円であります。次いで、営業費が同四%、修繕費三%で、その他の項目はいずれも支出総額の二%未満であります。

原材料のうち千丁町で調達するのは八四%で、一六%は町外から調達しています。また、営業費、修繕費、販売費等に相当する物品・サービスの購入で支払われる五億円のうち町内分は七三%であり、中でも修繕費の九一%、販売費およびその他費用（通信費、旅費等）の九四%は県内に支払われています。

この結果、原材料・サービスの購入に伴う千丁町への波及は、支出総額の五五%に相当する二十七億円となります。

付加価値相当分を項目別にみると、賃金・報酬等が支出総額の一八%、八億五千八百万円で、利潤等が同八%（五億七千万円）、税金が同一%（七千二百万円）であります。これらのうち、町内に滞留するのは、賃金・報酬等の九五%にあたる八億八千万円と利潤等の九八%にあたる五億八千万円と市税の五千五百万円とで支出総額の二八%であります。したがって、千丁町の主要五業種の町内への生産波及は、原材料・サービスの購入の町内消費分二十七億円で付加価値の市内滞留分十三億五千万円の計四十億五千