

高知県地域間産業連関表による 県内交易の特徴

～高知市経済との関係を中心に～
抜粋版

高知大学

地域協働学部 中澤純治

地域連携推進センター 大崎優

本日の流れ

- 地域産業連関表・地域間産業連関表とは
- 地域間産業連関表による高知市からみた
経済取引を通じた地域間の関係
(農林水産業、製造業、サービス業)

高知県産業連関表（3部門）

産業連関表とは、地域経済において一定期間（通常1年間）に行われた財・サービスの産業間取引を一つの行列（マトリックス）に示した統計表

平成17年高知県産業連関表（3部門統合）：取引基本表

（単位：億円）

	需要部門 供給部門	列 部 門				最 終 需 要			移 輸 入 (控除)	生 産 額
		1 次 産 業	2 次 産 業	3 次 産 業	中 間 需 要 計	消 費	投 資	移 輸 出		
行 部 門	1 次産業	166	470	69	705	239	79	954	△ 265	1,712
	2 次産業	332	3,349	2,738	6,419	3,139	4,586	4,431	△ 8,742	9,833
	3 次産業	275	2,604	6,946	9,825	19,979	595	1,770	△ 4,826	27,343
	中間投入計	773	6,423	9,753	16,949	23,357	5,260	7,155	△ 13,833	38,888
	粗付加価値	939	3,410	17,590	21,939					
	生産額	1,712	9,833	27,343	38,888					

①縦方向に見る

生産のために原材料をどこからどれだけ買ったか？その結果、付加価値はいくら生まれたか？

（例）

第1次産業は、1712億円の商品を生産した。
原材料費は773億円であり、939億円の付加価値が生まれた。

②横方向に見る

どの産業に何をどれだけ販売したのか？

（例）

1. 第1次産業は、第2次産業に470億円の原材料を販売した。
2. 第1次産業は、県外に954億円を販売した。
3. 第1次産業は、県外から265億円を購入した。

地域間産業連関表による 高知県内の交易の特徴の把握

		1			2			3			4			5			6			7			8			9			10			11			12			13			14			15			16			17			18			19			20			21			22			23			24			25			26			27			28			29			30			31			32			33			34			35			36			37			38			39			40			41			42			43			44			45			46			47			48			49			50			51			52			53			54			55			56			57			58			59			60			61			62			63			64			65			66			67			68			69			70			71			72			73			74			75			76			77			78			79			80			81			82			83			84			85			86			87			88			89			90			91			92			93			94			95			96			97			98			99			100			101			102			103			104			105			106			107			108			109			110			111			112			113			114			115			116			117			118			119			120			121			122			123			124			125			126			127			128			129			130			131			132			133			134			135			136			137			138			139			140			141			142			143			144			145			146			147			148			149			150			151			152			153			154			155			156			157			158			159			160			161			162			163			164			165			166			167			168			169			170			171			172			173			174			175			176			177			178			179			180			181			182			183			184			185			186			187			188			189			190			191			192			193			194			195			196			197			198			199			200			201			202			203			204			205			206			207			208			209			210			211			212			213			214			215			216			217			218			219			220			221			222			223			224			225			226			227			228			229			230			231			232			233			234			235			236			237			238			239			240			241			242			243			244			245			246			247			248			249			250			251			252			253			254			255			256			257			258			259			260			261			262			263			264			265			266			267			268			269			270			271			272			273			274			275			276			277			278			279			280			281			282			283			284			285			286			287			288			289			290			291			292			293			294			295			296			297			298			299			300			301			302			303			304			305			306			307			308			309			310			311			312			313			314			315			316			317			318			319			320			321			322			323			324			325			326			327			328			329			330			331			332			333			334			335			336			337			338			339			340			341			342			343			344			345			346			347			348			349			350			351			352			353			354			355			356			357			358			359			360			361			362			363			364			365			366			367			368			369			370			371			372			373			374			375			376			377			378			379			380			381			382			383			384			385			386			387			388			389			390			391			392			393			394			395			396			397			398			399			400			401			402			403			404			405			406			407			408			409			410			411			412			413			414			415			416			417			418			419			420			421			422			423			424			425			426			427			428			429			430			431			432			433			434			435			436			437			438			439			440			441			442			443			444			445			446			447			448			449			450			451			452			453			454			455			456			457			458			459			460			461			462			463			464			465			466			467			468			469			470			471			472			473			474			475			476			477			478			479			480			481			482			483			484			485			486			487			488			489			490			491			492			493			494			495			496			497			498			499			500			501			502			503			504			505			506			507			508			509			510			511			512			513			514			515			516			517			518			519			520			521			522			523			524			525			526			527			528			529			530			531			532			533			534			535			536			537			538			539			540			541			542			543			544			545			546			547			548			549			550			551			552			553			554			555			556			557			558			559			560			561			562			563			564			565			566			567			568			569			570			571			572			573			574			575			576			577			578			579			580			581			582			583			584			585			586			587			588			589			590			591			592			593			594			595			596			597			598			599			600			601			602			603			604			605			606			607			608			609			610			611			612			613			614			615			616			617			618			619			620			621			622			623			624			625			626			627			628			629			630			631			632			633			634			635			636			637			638			639			640			641			642			643			644			645			646			647			648			649			650			651			652			653			654			655			656			657			658			659			660			661			662			663			664			665			666			667			668			669			670			671			672			673			674			675			676			677			678			679			680			681			682			683			684			685			686			687			688			689			690			691			692			693			694			695			696			697			698			699			700			701			702			703			704			705			706			707			708			709			710			711			712			713			714			715			716			717			718			719			720			721			722			723			724			725			726			727			728			729			730			731			732			733			734			735			736			737			738			739			740			741			742			743			744			745			746			747			748			749			750			751			752			753			754			755			756			757			758			759			760			761			762			763			764			765			766			767			768			769			770			771			772			773			774			775			776			777			778			779			780			781			782			783			784			785			786			787			788			789			790			791			792			793			794			795			796			797			798			799			800			801			802			803			804			805			806			807			808			809			810			811			812			813			814			815			816			817			818			819			820			821			822			823			824			825			826			827			828			829			830			831			832			833			834			835			836			837			838			839			840			841			842			843			844			845			846			847			848			849			850			851			852			853			854			855			856			857			858			859			860			861			862			863			864			865			866			867			868			869			870			871			872			873			874			875			876			877			878			879			880			881			882			883			884			885			886			887			888			889			890			891			892			893			894			895			896			897			898			899			900			901			902			903			904			905			906			907			908			909			910			911			912			913			914			915			916			917			918			919			920			921			922			923			924			925			926			927			928			929			930			931			932			933			934			935			936			937			938			939			940			941			942			943			944			945			946			947			948			949			950			951			952			953			954			955			956			957			958			959			960			961			962			963			964			965			966			967			968			969			970			971			972			973			974			975			976			977			978			979			980			981			982			983			984			985			986			987			988			989			990			991			992			993			994			995			996			997			998			999			1000			1001			1002			1003			1004			1005			1006			1007			1008			1009			1010			1011			1012			1013			1014			1015			1016			1017			1018			1019			1020			1021			1022			1023			1024			1025			1026			1027			1028			1029			1030			1031			1032			1033			1034			1035			1036			1037			1038			1039			1040			1041			1042			1043			1044			1045			1046			1047			1048			1049			1050			1051			1052			1053			1054			1055			1056			1057			1058			1059			1060			1061			1062			1063			1064			1065			1066			1067			1068			1069			1070			1071			1072			1073			1074			1075			1076			1077			1078			1079			1080			1081			1082			1083			1084			1085			1086			1087			1088			1089			1090			1091			1092			1093			1094			1095			1096			1097			1098			1099			1100			1101			1102			1103			1104			1105			1106			1107			1108			1109			1110			1111			1112			1113			1114			1115			1116			1117			1118			1119			1120			1121			1122			1123		
--	--	---	--	--	---	--	--	---	--	--	---	--	--	---	--	--	---	--	--	---	--	--	---	--	--	---	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--

2. 高知県内の交易関係（農林水産業）

単位：百万円

農林水産業	安芸地域	物部川地域	高知市	嶺北地域	仁淀川地域	高幡地域	幡多地域	計
安芸地域	8,617	1,910	2,996	171	570	310	193	14,767
物部川地域	132	7,459	2,532	42	152	48	29	10,394
高知市	1	8	5,617	0	5	1	0	5,633
嶺北地域	68	114	291	1,640	123	85	26	2,348
仁淀川地域	100	310	3,393	46	2,973	358	85	7,264
高幡地域	332	783	3,411	109	2,232	6,079	775	13,722
幡多地域	677	1,662	3,220	172	1,158	1,260	11,092	19,242
計	9,927	12,247	21,460	2,182	7,212	8,143	12,199	73,370

①安芸地域、幡多地域では自地域の投入物の割合が非常に高い。

④高知市経済は比較的物部川経済とのつながりが深いことが確認できる。

横構成比	安芸地域	物部川地域	高知市	嶺北地域	仁淀川地域	高幡地域	幡多地域	計
安芸地域	86.8%	15.6%	14.0%	7.8%	7.9%	3.8%	1.6%	20.1%
物部川地域	1.3%	60.9%	11.8%	1.9%	2.1%	0.6%	0.2%	14.2%
高知市	0.0%	0.1%	26.2%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	7.7%
嶺北地域	0.7%	0.9%	1.4%	75.2%	1.7%	1.0%	0.2%	3.2%
仁淀川地域	1.0%	2.5%	15.8%	2.1%	41.2%	4.4%	0.7%	9.9%
高幡地域	3.3%	6.4%	15.9%	5.0%	30.9%	74.7%	6.4%	18.7%
幡多地域	6.8%	13.6%	15.0%	7.9%	16.1%	15.5%	90.9%	26.2%
計	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

②それに対して高知市では自地域の投入物の割合が非常に低く、安芸地域、物部川地域、仁淀川地域、高幡地域、幡多地域から一定購入している。（高知市が販売先となっている）

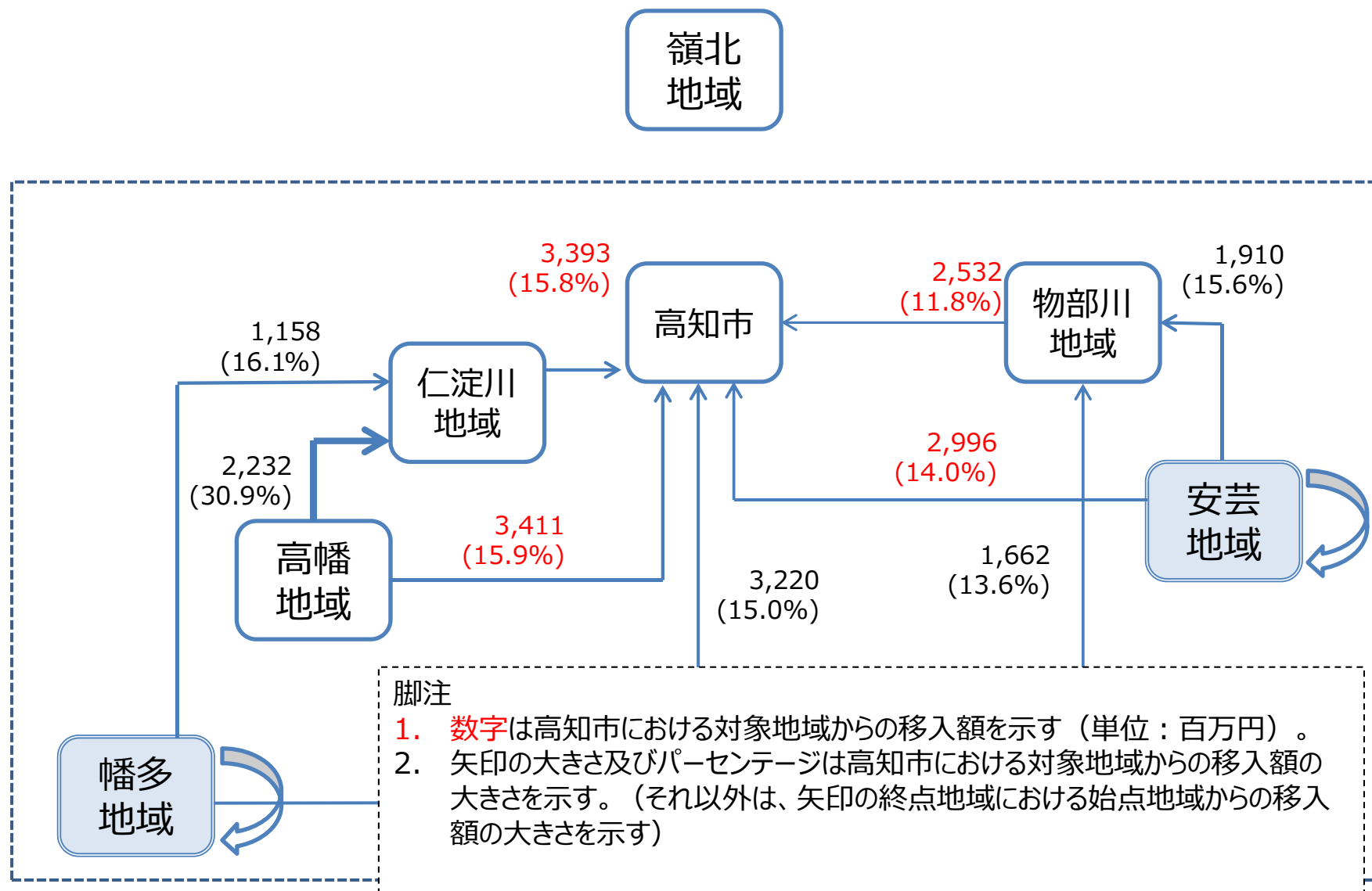
縦構成比	安芸地域	物部川地域	高知市	嶺北地域	仁淀川地域	高幡地域	幡多地域	計
安芸地域	58.3%	12.9%	20.3%	1.2%	3.9%	2.1%	1.3%	100.0%
物部川地域	1.3%	71.8%	24.4%	0.4%	1.5%	0.5%	0.3%	100.0%
高知市	0.0%	0.1%	99.7%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	100.0%
嶺北地域	2.9%	4.9%	12.4%	69.9%	5.2%	3.6%	1.1%	100.0%
仁淀川地域	1.4%	4.3%	46.7%	0.6%	40.9%	4.9%	1.2%	100.0%
高幡地域	2.4%	5.7%	24.9%	0.8%	16.3%	44.3%	5.6%	100.0%
幡多地域	3.5%	8.6%	16.7%	0.9%	6.0%	6.6%	57.6%	100.0%
計	13.5%	16.7%	29.2%	3.0%	9.8%	11.1%	16.6%	100.0%

③物部川地域と仁淀川地域は、自地域以外の2地域（安芸地域&幡多地域、高幡地域&幡多地域）からの投入割合が多い。

※上記の数字の横の計は、地域間産業連関表の域内生産額から域外への移輸出を除いたものと同じ数字となる。これは当該地域ないし県内他地域に取引される額となる。

高知県内の交易関係（農林水産業）

⇒高知市は県内の需要を吸収する役割を果たしている。



3. 高知県内の交易関係（製造業）

単位：百万円

製造業	安芸地域	物部川地域	高知市	嶺北地域	仁淀川地域	高幡地域	幡多地域	計
安芸地域	6,899	1,084	1,789	435	46	367	894	11,513
物部川地域	260	8,292	16,549	74	830	350	366	26,721
高知市	1,254	5,522	24,446	581	4,845	2,510	2,646	41,803
嶺北地域	0	120	353	968	0	0	0	1,441
仁淀川地域	549	847	4,563	28	7,589	604	627	14,808
高幡地域	773	1,388	3,191	39	1,358	5,548	1,556	13,853
幡多地域	46	153	897	22	128	1,521	8,703	11,469
計	9,781	17,405	51,788	2,147	14,795	10,900	14,792	121,608

①安芸地域では自地域の投入物の割合が比較的高い。

横構成比	安芸地域	物部川地域	高知市	嶺北地域	仁淀川地域	高幡地域	幡多地域	計
安芸地域	70.5%	6.2%	3.5%	20.2%	0.3%	3.4%	6.0%	9.5%
物部川地域	2.7%	47.6%	32.0%	3.5%	5.6%	3.2%	2.5%	22.0%
高知市	12.8%	31.7%	47.2%	27.1%	32.7%	23.0%	17.9%	34.4%
嶺北地域	0.0%	0.7%	0.7%	45.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.2%
仁淀川地域	5.6%	4.9%	8.8%	1.3%	51.3%	5.5%	4.2%	12.2%
高幡地域	7.9%	8.0%	6.2%	1.8%	9.2%	50.9%	10.5%	11.4%
幡多地域	0.5%	0.9%	1.7%	1.0%	0.9%	14.0%	58.8%	9.4%
計	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

④嶺北地域は自地域の投入割合が低く、高知市からの投入が27.1%、安芸地域からが20.2%となっている。

②それに対して高知市では自地域の投入物の割合が比較的低く、物部川地域からの購入が多い。物部川地域にも同じような傾向があり相互依存関係のかたちとなっている。

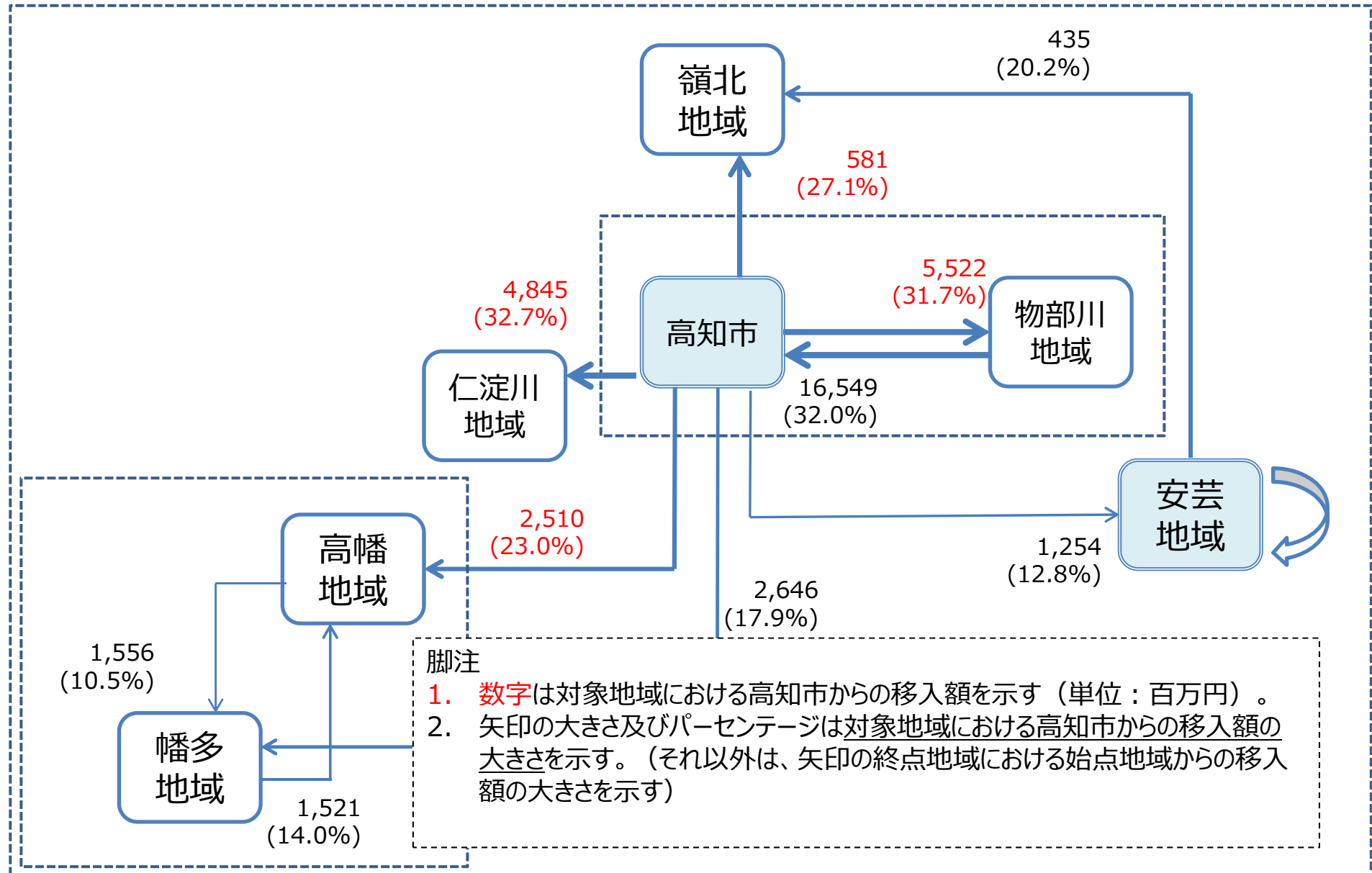
縦構成比	安芸地域	物部川地域	高知市	嶺北地域	仁淀川地域	高幡地域	幡多地域	計
安芸地域	59.9%	9.4%	15.5%	3.8%	0.4%	3.2%	7.8%	100.0%
物部川地域	1.0%	31.0%	61.9%	0.3%	3.1%	1.3%	1.4%	100.0%
高知市	3.0%	13.2%	58.5%	1.4%	11.6%	6.0%	6.3%	100.0%
嶺北地域	0.0%	8.3%	24.5%	67.2%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
仁淀川地域	3.7%	5.7%	30.8%	0.2%	51.3%	4.1%	4.2%	100.0%
高幡地域	5.6%	10.0%	23.0%	0.3%	9.8%	40.0%	11.2%	100.0%
幡多地域	0.4%	1.3%	7.8%	0.2%	1.1%	13.3%	75.9%	100.0%
計	8.0%	14.3%	42.6%	1.8%	12.2%	9.0%	12.2%	100.0%

⑤幡多地域では高幡地域から、高幡地域では幡多地域からの投入が多く相互依存関係のかたちとなっている。

③また、仁淀川地域と物部川地域の投入物に占める高知市の割合が比較的高くなっている。

高知県内の交易関係（製造業）

⇒高知市は原材料・燃料・中間財の供給拠点



4. 高知県内の交易関係（サービス業）

単位：百万円

サービス業	安芸地域	物部川地域	高知市	嶺北地域	仁淀川地域	高幡地域	幡多地域	計
安芸地域	108,631	7,507	10,918	1,685	6,693	5,429	4,351	145,213
物部川地域	11,942	273,424	33,019	2,862	10,300	5,723	3,134	340,404
高知市	29,783	71,164	1,107,317	8,585	71,511	26,604	17,197	1,332,161
嶺北地域	1,917	3,011	2,256	26,880	3,367	1,975	1,167	40,572
仁淀川地域	5,996	5,869	14,539	2,111	137,456	26,244	6,876	199,091
高幡地域	3,335	1,963	3,205	962	19,670	117,060	13,817	160,014
幡多地域	2,126	897	1,385	565	4,037	10,471	252,831	272,313
計	163,729	363,834	1,172,641	43,651	253,034	193,505	299,373	2,489,768

①高知市では自地域の投入物の割合が非常に高い。

横構成比	安芸地域	物部川地域	高知市	嶺北地域	仁淀川地域	高幡地域	幡多地域	計
安芸地域	66.3%	2.1%	0.9%	3.9%	2.6%	2.8%	1.5%	5.8%
物部川地域	7.3%	75.2%	2.8%	6.6%	4.1%	3.0%	1.0%	13.7%
高知市	18.2%	19.6%	94.4%	19.7%	28.3%	13.7%	5.7%	53.5%
嶺北地域	1.2%	0.8%	0.2%	61.6%	1.3%	1.0%	0.4%	1.6%
仁淀川地域	3.7%	1.6%	1.2%	4.8%	54.3%	13.6%	2.3%	8.0%
高幡地域	2.0%	0.5%	0.3%	2.2%	7.8%	60.5%	4.6%	6.4%
幡多地域	1.3%	0.2%	0.1%	1.3%	1.6%	5.4%	84.5%	10.9%
計	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

④高知市経済は比較的物部川経済とのつながりが深いことが確認できる。

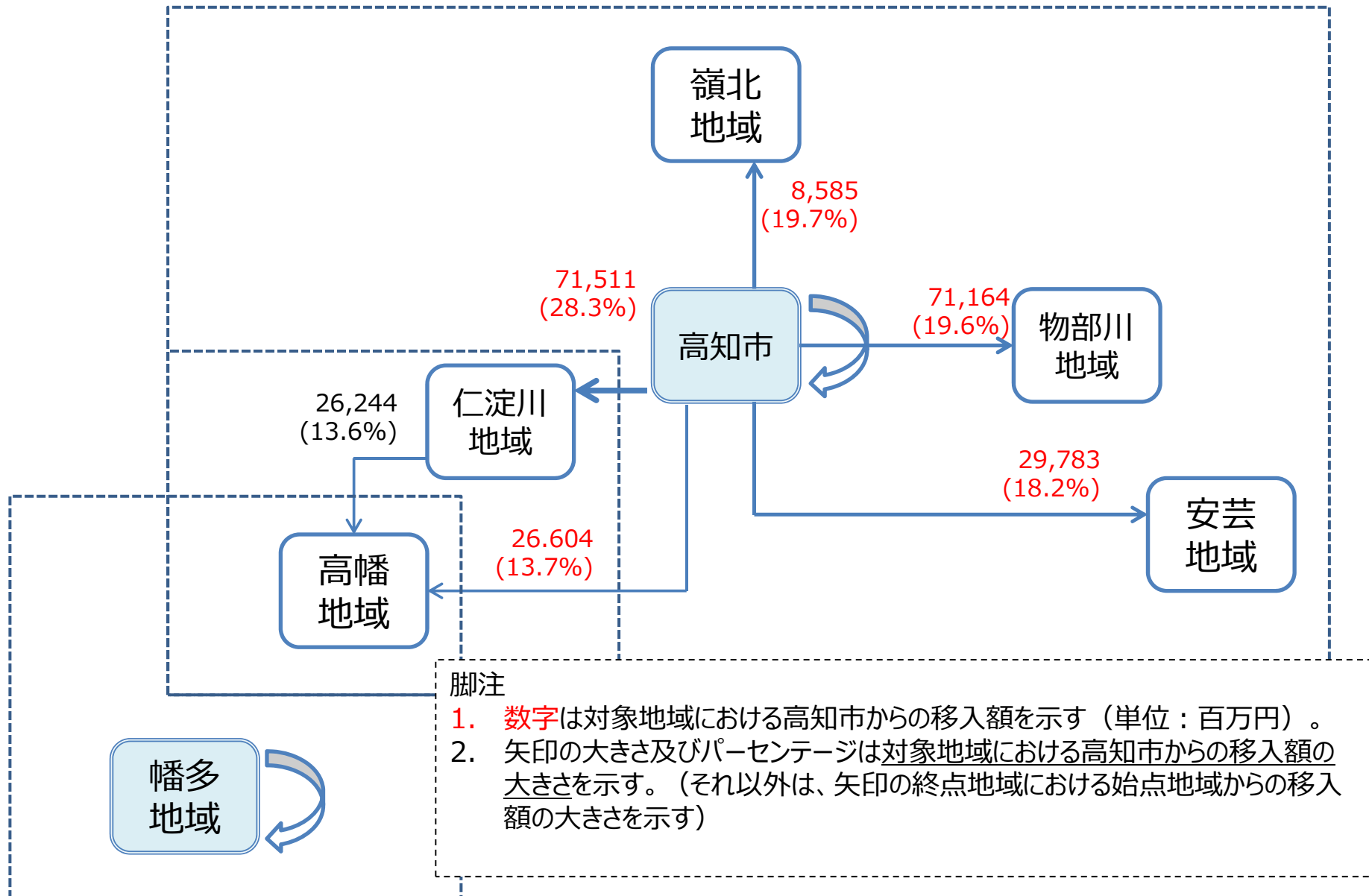
②各地域の投入物に占める高知市の割合が非常に高い。（高知市の販売先となっている）

縦構成比	安芸地域	物部川地域	高知市	嶺北地域	仁淀川地域	高幡地域	幡多地域	計
安芸地域	74.8%	5.2%	7.5%	1.2%	4.6%	3.7%	3.0%	100.0%
物部川地域	3.5%	80.3%	9.7%	0.8%	3.0%	1.7%	0.9%	100.0%
高知市	2.2%	5.3%	83.1%	0.6%	5.4%	2.0%	1.3%	100.0%
嶺北地域	4.7%	7.4%	5.6%	66.3%	8.3%	4.9%	2.9%	100.0%
仁淀川地域	3.0%	2.9%	7.3%	1.1%	69.0%	13.2%	3.5%	100.0%
高幡地域	2.1%	1.2%	2.0%	0.6%	12.3%	73.2%	8.6%	100.0%
幡多地域	0.8%	0.3%	0.5%	0.2%	1.5%	3.8%	92.8%	100.0%
計	6.6%	14.6%	47.1%	1.8%	10.2%	7.8%	12.0%	100.0%

③高幡地域のみ、自地域以外の2地域（高知市、仁淀川地域）からの投入割合が多い。

高知県内の交易関係（サービス産業）

⇒高知市は都市サービス機能の供給拠点



5. 高知県内の交易関係（全産業）

単位：百万円

全産業	安芸地域	物部川地域	高知市	嶺北地域	仁淀川地域	高幡地域	幡多地域	計
安芸地域	147,525	10,979	15,713	3,212	7,846	7,231	6,198	198,704
物部川地域	15,788	325,321	52,182	5,105	12,545	7,730	4,205	422,876
高知市	41,488	88,033	1,199,773	16,860	98,983	42,848	24,033	1,512,019
嶺北地域	2,243	3,329	2,903	39,879	3,626	2,274	1,315	55,570
仁淀川地域	9,705	8,246	23,388	4,788	175,103	42,592	10,633	274,455
高幡地域	5,514	4,351	9,825	1,837	25,841	162,817	19,815	229,999
幡多地域	3,252	2,763	5,505	992	5,618	15,294	324,767	358,191
計	225,514	443,021	1,309,289	72,673	329,563	280,786	390,967	3,051,813

②高知市、幡多地域では自地域の投入物の割合が非常に高い。

縦構成比	安芸地域	物部川地域	高知市	嶺北地域	仁淀川地域	高幡地域	幡多地域	計
安芸地域	65.4%	2.5%	1.2%	4.4%	2.4%	2.6%	1.6%	6.5%
物部川地域	7.0%	73.4%	4.0%	7.0%	3.8%	2.8%	1.1%	13.9%
高知市	18.4%	19.9%	91.6%	23.2%	30.0%	15.3%	6.1%	49.5%
嶺北地域	1.0%	0.8%	0.2%	54.9%	1.1%	0.8%	0.3%	1.8%
仁淀川地域	4.3%	1.9%	1.8%	6.6%	53.1%	15.2%	2.7%	9.0%
高幡地域	2.4%	1.0%	0.8%	2.5%	7.8%	58.0%	5.1%	7.5%
幡多地域	1.4%	0.6%	0.4%	1.4%	1.7%	5.4%	83.1%	11.7%
計	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

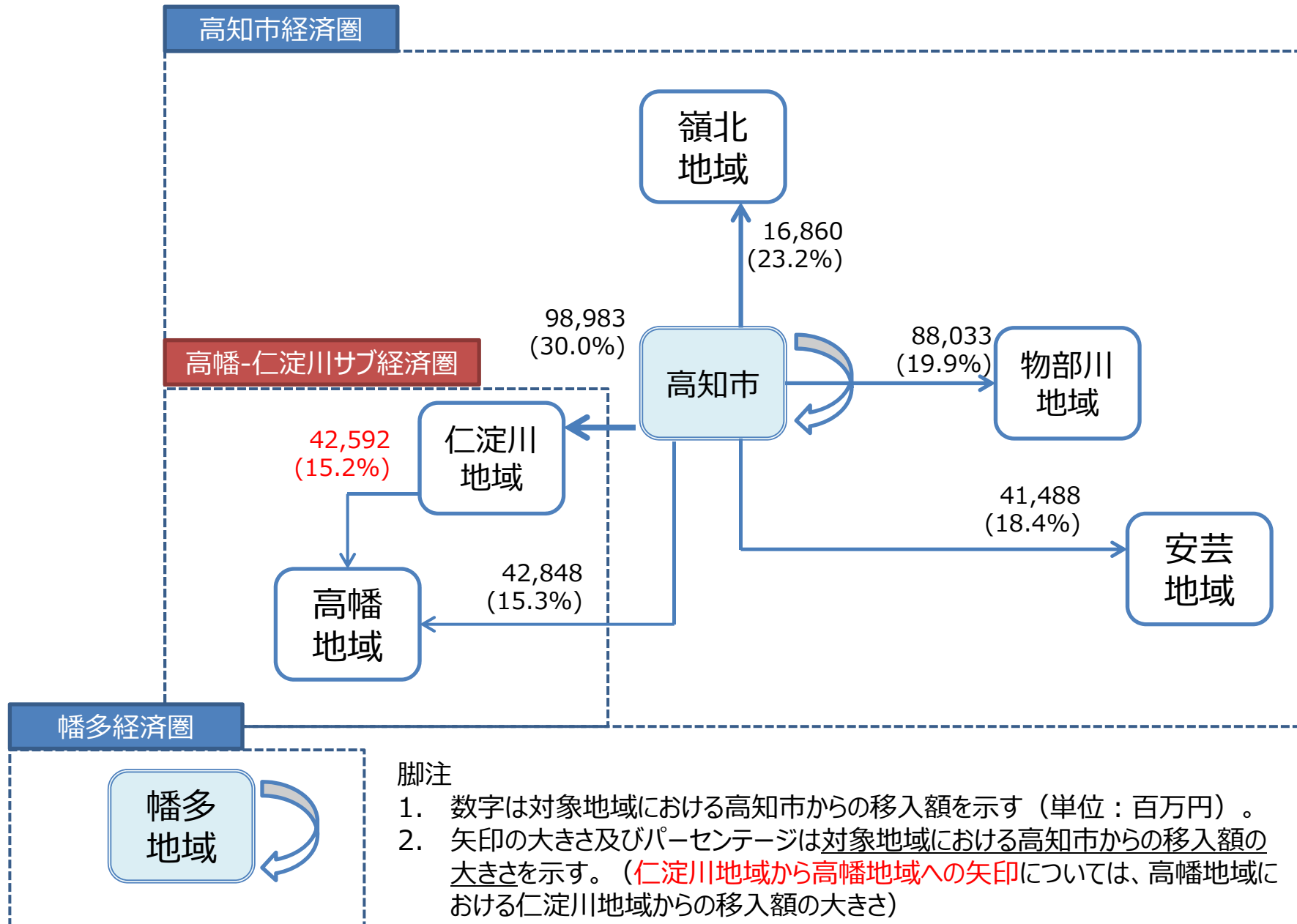
④高知市経済は比較的物部川経済とのつながりが深いことが確認できる。

①各地域の投入物に占める高知市の割合が非常に高い。（高知市の販売先となっている）

横構成比	安芸地域	物部川地域	高知市	嶺北地域	仁淀川地域	高幡地域	幡多地域	計
安芸地域	74.2%	5.5%	7.9%	1.6%	3.9%	3.6%	3.1%	100.0%
物部川地域	3.7%	76.9%	12.3%	1.2%	3.0%	1.8%	1.0%	100.0%
高知市	2.7%	5.8%	79.3%	1.1%	6.5%	2.8%	1.6%	100.0%
嶺北地域	4.0%	6.0%	5.2%	71.8%	6.5%	4.1%	2.4%	100.0%
仁淀川地域	3.5%	3.0%	8.5%	1.7%	63.8%	15.5%	3.9%	100.0%
高幡地域	2.4%	1.9%	4.3%	0.8%	11.2%	70.8%	8.6%	100.0%
幡多地域	0.9%	0.8%	1.5%	0.3%	1.6%	4.3%	90.7%	100.0%
計	7.4%	14.5%	42.9%	2.4%	10.8%	9.2%	12.8%	100.0%

③高幡地域のみ、自地域以外の2地域（高知市、仁淀川地域）からの投入割合が多い。

高知県内の主な交易関係（全産業）



6. 高知県における高知市の2つの役割

需要面：農林水産業

- 高知市は県内の需要を吸収する役割

⇒高知市の市場の縮小は県内他6地域の売り先の縮小となる。

供給面：製造業、サービス業

- 高知市は原材料・燃料・中間財の供給拠点
- 高知市は都市サービス機能の供給拠点

⇒県内他6地域の市場の縮小は高知市の売り先の縮小となる。

高知市・県内他6地域の人口減少、購買力減少に要注意

逆行列係数による地域間の経済波及効果

- どの地域のどの産業に最終需要を増やすか（政策的に振興するか）によって効果の現れ方が異なる。
- 例えば、高知市の第1次産業、第2次産業を振興対象とした場合には、以下のような結果となる。

＜効果が高知市にとどまる＞

繊維製品、印刷・製版・製本、化学製品、鉄鋼・非鉄金属、金属製品
一般機械、電気機械、情報通信、電子部品、輸送機械、精密機械

＜効果が高知市以外に比較的流れる＞

農業・・・物部川、仁淀川、高幡

林業・・・安芸、物部川、嶺北、仁淀川、高幡

飲食料品・・・物部川、仁淀川、高幡、幡多

製材・木製品・家具・・・安芸、物部川、嶺北、仁淀川、高幡