

陸上出入貨物調査

(平成17年10月調査)

平成18年5月22日
国土交通省総合政策局
情報管理部交通調査統計課
担当：土屋・井上（内線28345）

1. 調査概要

(1) 調査目的

この調査は、指定統計第6号「港湾調査」の一部として行い、港湾の陸上勢力圏の実態及び港湾と陸上後背地間における貨物の流動を明らかにして、港湾の開発、利用及び管理に資することを目的とする。

(2) 調査事項

港湾において船卸しされて陸上後背地（調査区域内の臨海工場を含む。以下同じ。）へ輸送される貨物及び陸上後背地から輸送されて船積みされる貨物について、次に掲げる事項を調査した。

(ア) 輸送貨物の種類 (イ) 輸送貨物の品名 (ウ) 輸送貨物の数量 (エ) 出荷施設又は入荷施設 (オ) 輸送機関
(カ) 仕向地又は仕出地 (キ) 荷受人業種又は荷送人業種 (ク) 仕向場所又は仕出場所

(3) 調査対象港湾

山口県（下関港、小野田港、宇部港、三田尻港、徳山下松港、岩国港）、福岡県（博多港、北九州港、荏田港、三池港）、佐賀県（伊万里港、唐津港）、長崎県（長崎港、佐世保港）、熊本県（八代港、三角港、熊本港）、大分県（中津港、津久見港、佐伯港）、宮崎県（細島港、宮崎港、油津港）及び鹿児島県（志布志港、鹿児島港、川内港）の主要港湾27港を対象とした。

■調査対象港湾位置図



２．陸上出入貨物の概況

この調査は、山口県、福岡県、佐賀県、長崎県、熊本県、大分県、宮崎県及び鹿児島県の主要港湾27港と陸上後背地間の貨物の流動等を平成17年10月1日から31日までの1箇月間調査したものである。今回の調査地域の前回調査は、平成12年に行っている。

(1) 調査対象港湾における取扱貨物量

■調査対象港湾における貨物量の推移

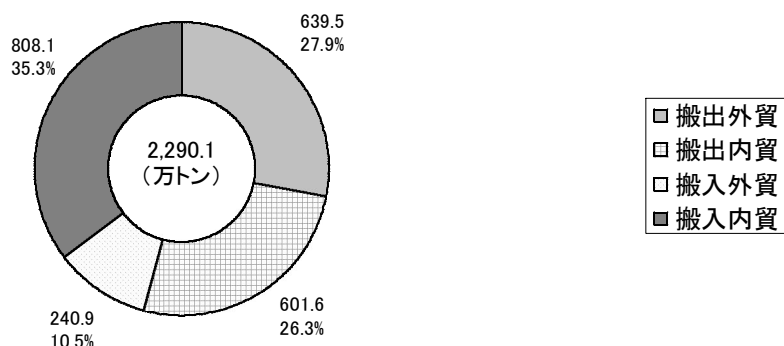
今回の調査で取り扱われた貨物量は、2,290万トン（前回は13.6%減）であった。これを搬出、搬入別にみると、搬出は、1,241万トン（21.7%減、外貿639万トン、内貿602万トン）、搬入は、1,049万トン（1.7%減、外貿241万トン、内貿808万トン）であった。

府県名	港 名	前回調査（平成12年10月）			今回調査（平成17年10月）			対前回比				
		搬 出	搬 入	合 計	搬 出	搬 入	合 計	搬 出	搬 入	合 計		
山口県	下関港	外貿	153,601	35,448	189,049	123,040	52,432	175,472	80.1%	147.9%	92.8%	
		内貿	181,181	103,396	284,577	112,806	68,526	181,332	62.3%	66.3%	63.7%	
		計	334,782	138,844	473,626	235,846	120,958	356,804	70.4%	87.1%	75.3%	
	小野田港	外貿	591,369	0	591,369	0	0	0	-	-	-	
		内貿	182,376	420,391	602,767	181,923	60,419	242,342	99.8%	14.4%	40.2%	
		計	773,745	420,391	1,194,136	181,923	60,419	242,342	23.5%	14.4%	20.3%	
	宇部港	外貿	235,294	152,731	388,025	460,040	23,986	484,026	195.5%	15.7%	124.7%	
		内貿	226,546	314,534	541,080	220,840	470,998	691,838	97.5%	149.7%	127.9%	
		計	461,840	467,265	929,105	680,880	494,984	1,175,864	147.4%	105.9%	126.6%	
	三田尻港	外貿	3,751	47,113	50,864	53,802	527,485	581,287	1434.3%	1119.6%	1142.8%	
		内貿	40,589	77,210	117,799	58,077	11,657	69,734	143.1%	15.1%	59.2%	
		計	44,340	124,323	168,663	111,879	539,142	651,021	252.3%	433.7%	386.0%	
	徳山下松港	外貿	830,242	154,684	984,926	1,324,885	318,778	1,643,663	159.6%	206.1%	166.9%	
		内貿	1,573,573	1,187,970	2,761,543	1,364,316	1,434,366	2,798,682	86.7%	120.7%	101.3%	
		計	2,403,815	1,342,654	3,746,469	2,689,201	1,753,144	4,442,345	111.9%	130.6%	118.6%	
岩国港	外貿	881,480	80,887	962,367	166,023	40,223	206,246	18.8%	49.7%	21.4%		
	内貿	225,268	509,983	735,251	830,449	488,949	1,319,398	368.6%	95.9%	179.4%		
	計	1,106,748	590,870	1,697,618	996,472	529,172	1,525,644	90.0%	89.6%	89.9%		
福岡県	博多港	外貿	331,920	158,383	490,303	330,956	117,465	448,421	99.7%	74.2%	91.5%	
		内貿	640,411	38,712	679,123	463,480	83,354	546,834	72.4%	215.3%	80.5%	
		計	972,331	197,095	1,169,426	794,436	200,819	995,255	81.7%	101.9%	85.1%	
	北九州港	外貿	1,113,157	366,572	1,479,729	202,951	260,092	463,043	18.2%	71.0%	31.3%	
		内貿	587,584	866,004	1,453,588	406,491	607,092	1,013,583	69.2%	70.1%	69.7%	
		計	1,700,741	1,232,576	2,933,317	609,442	867,184	1,476,626	35.8%	70.4%	50.3%	
	苅田港	外貿	133,088	363,720	496,808	17,905	302,040	319,945	13.5%	83.0%	64.4%	
		内貿	790,878	1,271,740	2,062,618	265,466	721,976	987,442	33.6%	56.8%	47.9%	
		計	923,966	1,635,460	2,559,426	283,371	1,024,016	1,307,387	30.7%	62.6%	51.1%	
	三池港	外貿	110,432	1,168	111,600	53,162	962	54,124	48.1%	82.4%	48.5%	
		内貿	70,520	16,737	87,257	43,839	7,441	51,280	62.2%	44.5%	58.8%	
		計	180,952	17,905	198,857	97,001	8,403	105,404	53.6%	46.9%	53.0%	
	佐賀県	伊万里港	外貿	46,390	57,777	104,167	45,689	8,942	54,631	98.5%	15.5%	52.4%
			内貿	55,121	4,309	59,430	66,003	10,833	76,836	119.7%	251.4%	129.3%
			計	101,511	62,086	163,597	111,692	19,775	131,467	110.0%	31.9%	80.4%
唐津港		外貿	10,355	0	10,355	9,372	2,027	11,399	90.5%	-	110.1%	
		内貿	91,637	25,201	116,838	61,338	10,897	72,235	66.9%	43.2%	61.8%	
		計	101,992	25,201	127,193	70,710	12,924	83,634	69.3%	51.3%	65.8%	
長崎県	長崎港	外貿	1,845	16,064	17,909	9,635	9,872	19,507	522.2%	61.5%	108.9%	
		内貿	87,074	3,130	90,204	107,582	8,166	115,748	123.6%	260.9%	128.3%	
		計	88,919	19,194	108,113	117,217	18,038	135,255	131.8%	94.0%	125.1%	
	佐世保港	外貿	25,312	0	25,312	13,883	1,055	14,938	54.8%	-	59.0%	
		内貿	77,305	18,688	95,993	109,192	7,944	117,136	141.2%	42.5%	122.0%	
		計	102,617	18,688	121,305	123,075	8,999	132,074	119.9%	48.2%	108.9%	
熊本県	八代港	外貿	104,279	652	104,931	106,846	7,086	113,932	102.5%	1086.8%	108.6%	
		内貿	212,423	66,627	279,050	114,084	44,956	159,040	53.7%	67.5%	57.0%	
		計	316,702	67,279	383,981	220,930	52,042	272,972	69.8%	77.4%	71.1%	
	三角港	外貿	1,436	250	1,686	300	172	472	20.9%	68.8%	28.0%	
		内貿	9,421	21,608	31,029	4,353	14,434	18,787	46.2%	66.8%	60.5%	
		計	10,857	21,858	32,715	4,653	14,606	19,259	42.9%	66.8%	58.9%	
	熊本港	外貿	26,947	0	26,947	3,587	4,458	8,045	13.3%	-	29.9%	
		内貿	13,867	1,300	15,167	55,017	15,000	70,017	396.7%	1153.8%	461.6%	
		計	40,814	1,300	42,114	58,604	19,458	78,062	143.6%	1496.8%	185.4%	
大分県	中津港	外貿	0	0	0	650	0	650	-	-	-	
		内貿	60,426	0	60,426	73,568	62,970	136,538	121.7%	-	226.0%	
		計	60,426	0	60,426	74,218	62,970	137,188	122.8%	-	227.0%	
	大分港	外貿	2,554,716	172,375	2,727,091	2,885,201	301,529	3,186,730	112.9%	174.9%	116.9%	
		内貿	402,277	1,324,214	1,726,491	411,078	1,153,473	1,564,551	102.2%	87.1%	90.6%	
		計	2,956,993	1,496,589	4,453,582	3,296,279	1,455,002	4,751,281	111.5%	97.2%	106.7%	
	津久見港	外貿	0	272,980	272,980	63,752	320,070	383,822	-	117.3%	140.6%	
		内貿	1,147,478	2,057,165	3,204,643	184,387	2,439,521	2,623,908	16.1%	118.6%	81.9%	
		計	1,147,478	2,330,145	3,477,623	248,139	2,759,591	3,007,730	21.6%	118.4%	86.5%	
	佐伯港	外貿	28,723	59,950	88,673	31,347	77,530	108,877	109.1%	129.3%	122.8%	
		内貿	309,050	142,918	451,968	191,531	71,549	263,080	62.0%	50.1%	58.2%	
		計	337,773	202,868	540,641	222,878	149,079	371,957	66.0%	73.5%	68.8%	

宮崎県	細島港	外貿	165,898	9,132	175,030	39,082	11,534	50,616	23.6%	126.3%	28.9%	
		内貿	102,096	91,800	193,896	87,130	80,313	167,443	85.3%	87.5%	86.4%	
		計	267,994	100,932	368,926	126,212	91,847	218,059	47.1%	91.0%	59.1%	
	宮崎港	外貿	0	0	0	0	0	0	-	-	-	
		内貿	136,960	5,590	142,550	207,787	12,420	220,207	151.7%	222.2%	154.5%	
		計	136,960	5,590	142,550	207,787	12,420	220,207	151.7%	222.2%	154.5%	
	油津港	外貿	67,143	859	68,002	33,327	3,125	36,452	49.6%	363.8%	53.6%	
		内貿	47,908	18,772	66,680	39,704	19,939	59,643	82.9%	106.2%	89.4%	
		計	115,051	19,631	134,682	73,031	23,064	96,095	63.5%	117.5%	71.3%	
	鹿児島県	志布志港	外貿	345,082	1,903	346,985	226,655	7,487	234,142	65.7%	393.4%	67.5%
			内貿	220,955	11,128	232,083	42,518	10,555	53,073	19.2%	94.9%	22.9%
			計	566,037	13,031	579,068	269,173	18,042	287,215	47.6%	138.5%	49.6%
鹿児島島港		外貿	125,240	0	125,240	134,686	9,818	144,504	107.5%	-	115.4%	
		内貿	365,506	104,416	469,922	286,263	158,738	445,001	78.3%	152.0%	94.7%	
		計	490,746	104,416	595,162	420,949	168,556	589,505	85.8%	161.4%	99.0%	
川内港		外貿	56,596	0	56,596	58,097	547	58,644	102.7%	-	103.6%	
		内貿	37,980	11,645	49,625	26,884	4,752	31,636	70.8%	40.8%	63.8%	
		計	94,576	11,645	106,221	84,981	5,299	90,280	89.9%	45.5%	85.0%	
合 計	外貿	7,944,296	1,952,648	9,896,944	6,394,873	2,408,715	8,803,588	80.5%	123.4%	89.0%		
	内貿	7,896,410	8,715,188	16,611,598	6,016,106	8,081,238	14,097,344	76.2%	92.7%	84.9%		
	計	15,840,706	10,667,836	26,508,542	12,410,979	10,489,953	22,900,932	78.3%	98.3%	86.4%		

■貨物量及び比率（搬出、搬入別）

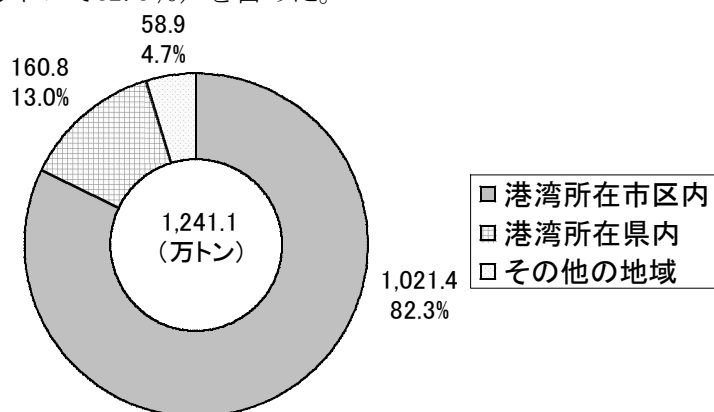
全体の貨物量のうち、搬出は54.2%（外貨27.9%、内貨26.3%）、搬入は45.8%（外貨10.5%、内貨35.3%）であった。なお、前回の搬出と搬入の比率は59.8：40.2であった。



(2) 貨物の流動範囲

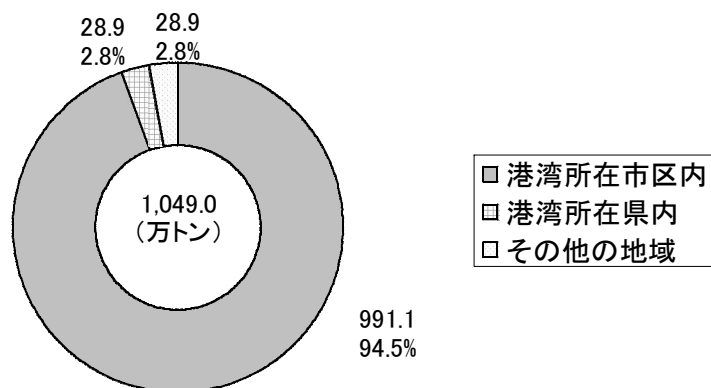
■搬出貨物の仕向地の範囲

搬出貨物の流動範囲をみると、港湾所在県内での流動貨物1,182.2万トンあり、全体の95.3%（うち、港湾所在市区内は1,021.4万トンで82.3%）を占めた。

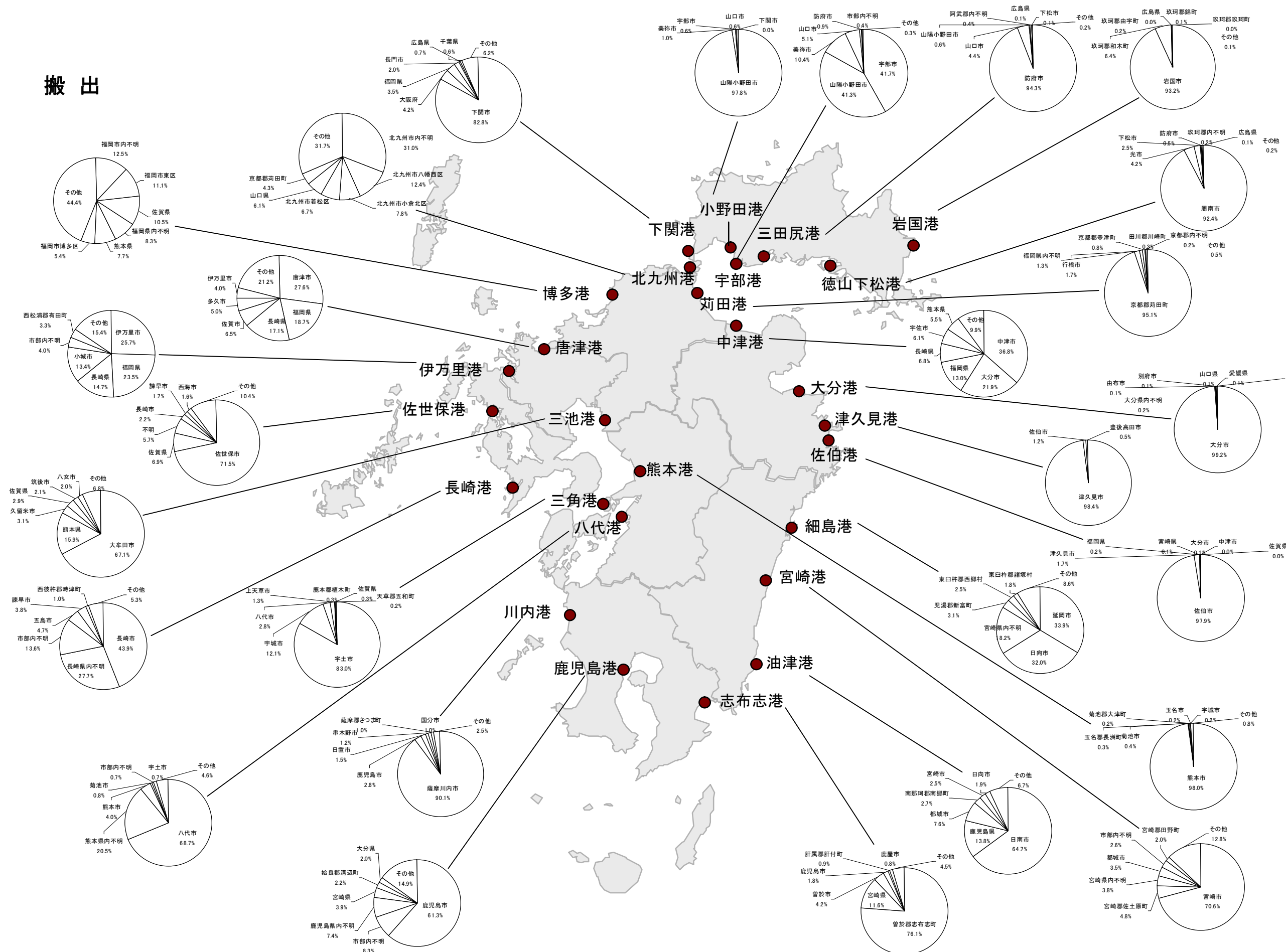


■搬入貨物の仕出地の範囲

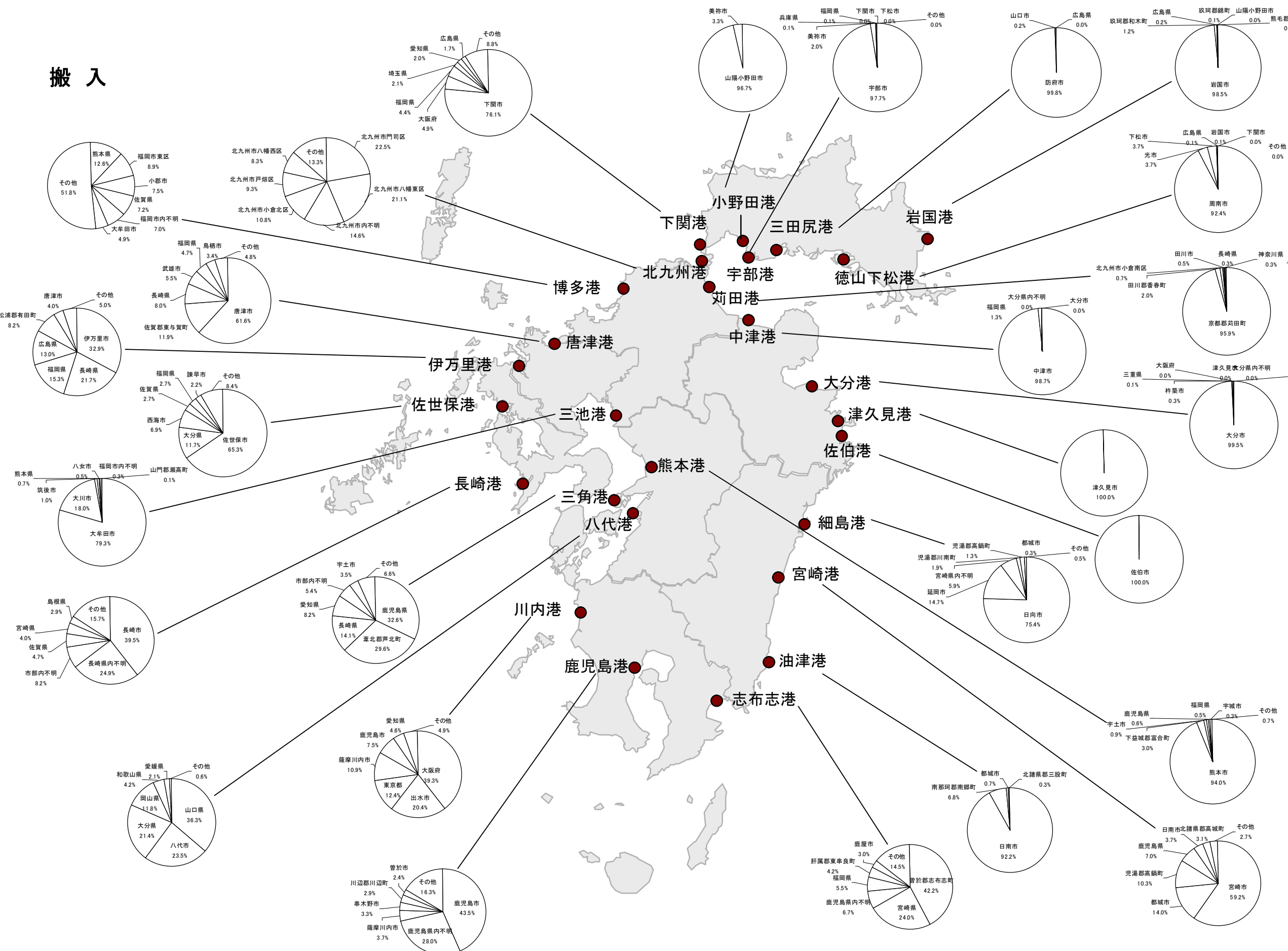
搬入貨物の流動範囲をみると、港湾所在県内での流動貨物は1,020万トンあり、全体の97.3%（うち、港湾所在市区内は991.1万トンで94.5%）を占めた。



搬出



搬入

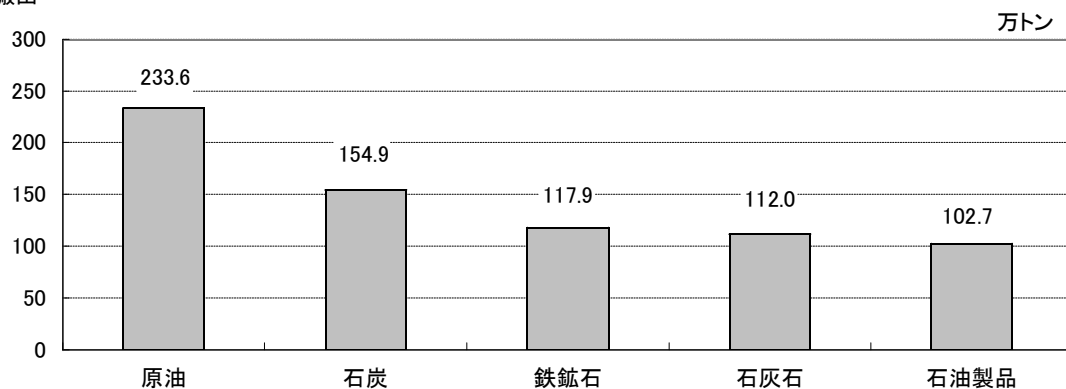


(3) 輸送貨物の主な品種

■搬出貨物の主要品目

搬出貨物量の上位5品種は、原油、石炭、鉄鉱石、石灰石、石油製品であった。

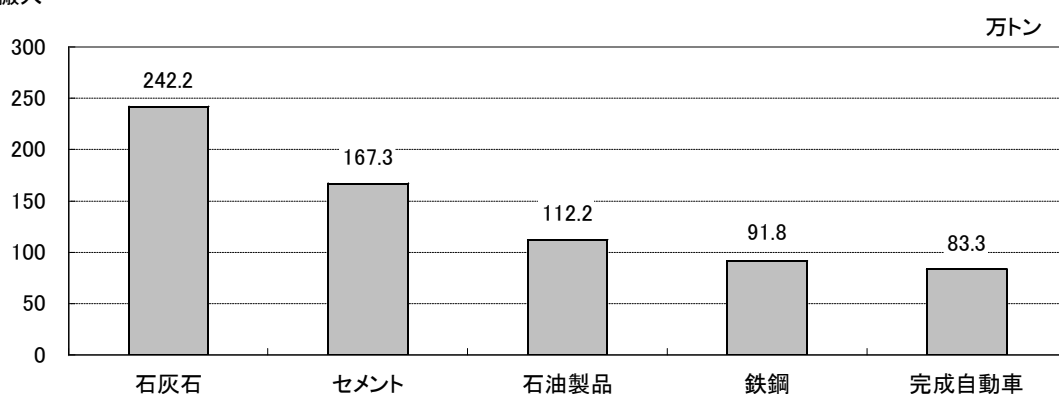
・搬出



■搬入貨物の主要品目

搬入貨物量の上位5品種は、石灰石、セメント、石油製品、鉄鋼、完成自動車であった。

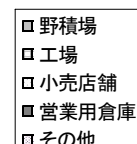
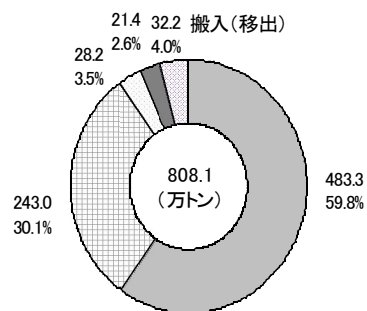
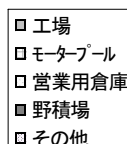
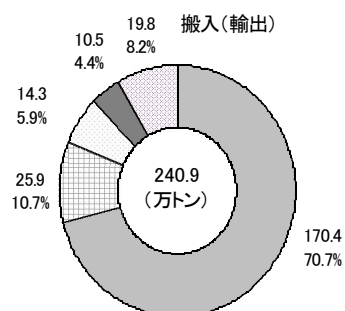
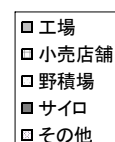
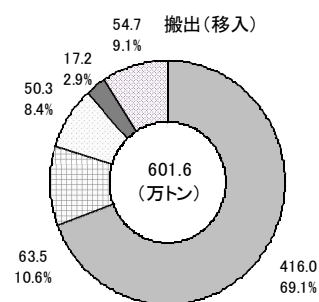
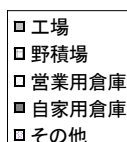
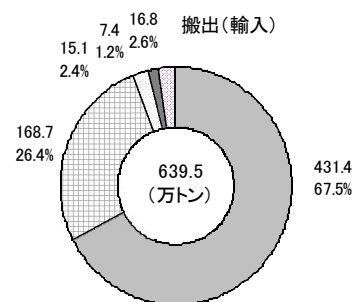
・搬入



(4) 貨物の仕向場所・仕出場所

■仕向場所・仕出場所別貨物量

貨物を仕向場所、仕出場所別でみると、搬出は工場への輸送、搬入は野積場からの輸送が多かった。

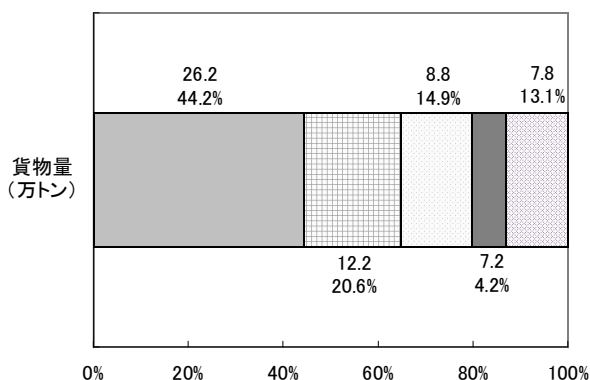


(5) 貨物と産業の結びつき

■ 品種別業種割合

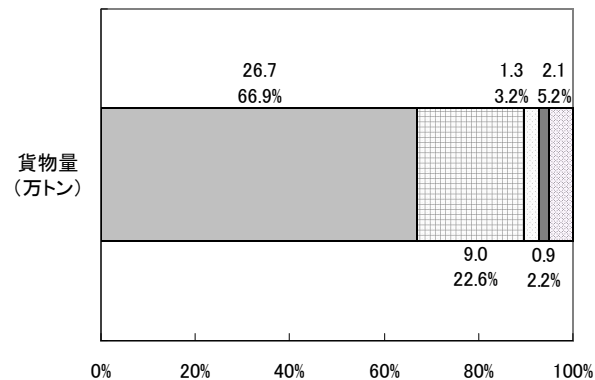
貨物を荷受人業種、荷送人業種別でみると、品種により多様な業種と結びつき、産業、経済活動を支えている。

農水産品



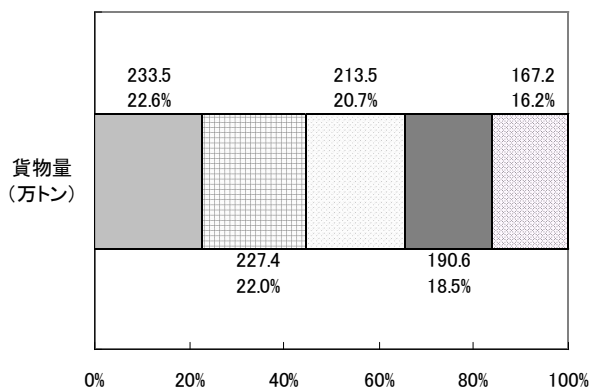
- 飲料・たばこ・飼料製造業
- 農産品製造業
- 農産品卸売業
- その他の産業

林産品



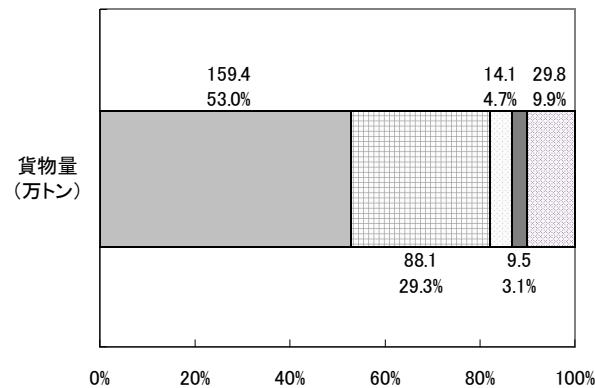
- パルプ・紙・紙加工品製造業
- 木材・木製品製造業(家具を除く)
- 木材・木製品卸売業
- その他の産業

鉱産品



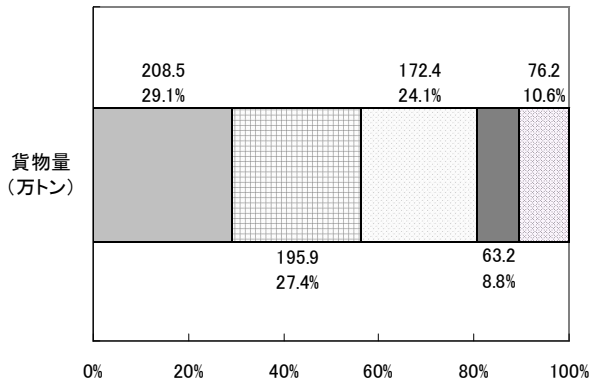
- 石油製品・石炭製品製造業
- 窯業・土石製品製造業
- 鉄鋼業
- その他の産業

金属機械工業品



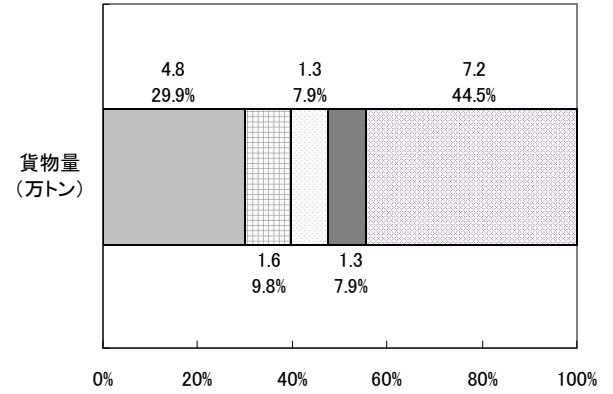
- 鉄鋼業
- 各種商品卸売業
- 輸送用機械器具製造業
- 運輸に附帯するサービス業
- その他の産業

化学工業品



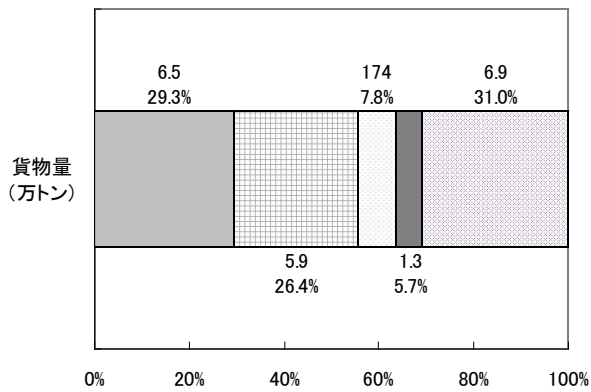
- 窯業・土石製品製造業
- 石油製品・石炭製品製造業
- 化学工業
- その他の小売業
- その他の産業

軽工業品



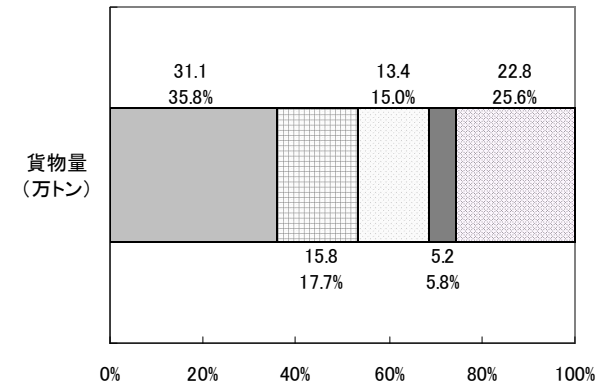
- パルプ・紙・紙加工品製造業
- 食料品製造業
- 飲料品卸売業
- 倉庫業
- その他の産業

雑工業品



- 各種商品卸売業
- ゴム製品製造業
- その他の卸売業
- 建築材料・鉱物・金属材料等卸売業
- その他の産業

特殊品



- 窯業・土石製品製造業
- 鉄鋼業
- 飲料・たばこ・飼料製造業
- 廃棄物処理業
- その他の産業