

陸上出入貨物調査 (平成16年10月調査)

平成17年3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・石橋（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

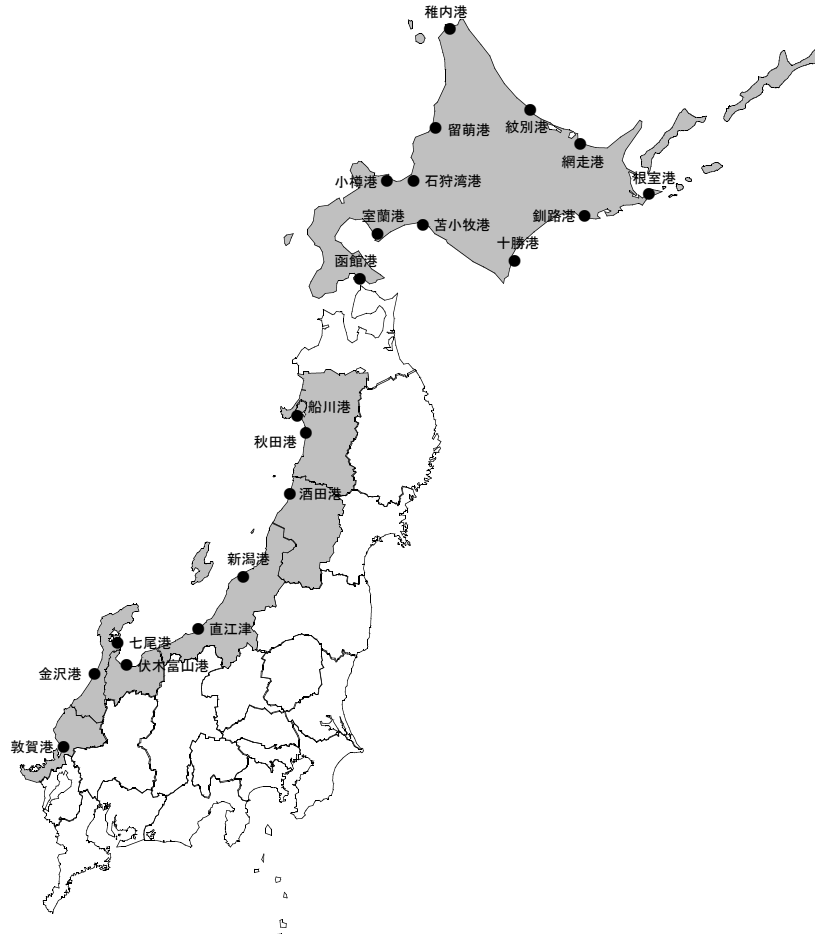
港湾において船卸しされて陸上後背地（調査区域内の臨海工場を含む。以下同じ。）へ輸送される貨物（搬出貨物）及び陸上後背地から輸送されて船積みされる貨物（搬入貨物）について、次に掲げる事項を調査した。

- (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

北海道、秋田県、山形県、新潟県、富山県、石川県及び福井県の主要港湾21港を対象とした。
稚内港、紋別港、網走港、根室港、釧路港、十勝港、苫小牧港、室蘭港、函館港、小樽港、石狩湾港、留萌港、船川港、秋田港、酒田港、新潟港、直江津港、七尾港、伏木富山港、金沢港及び敦賀港

■調査対象港湾位置図



2. 陸上出入貨物の概況

この調査は、北海道、秋田県、山形県、新潟県、富山県、石川県及び福井県の主要港湾21港と陸上後背地間の貨物の流動等を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11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

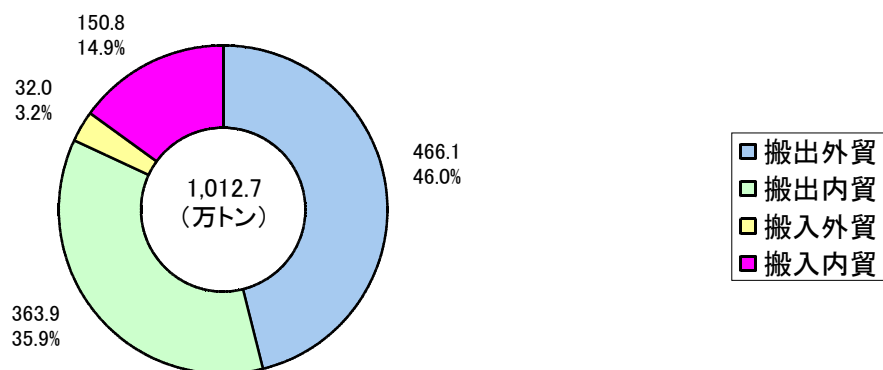
今回の調査で取り扱われた貨物量は、1,013万トン（前回は11.9%減）であった。これを搬出、搬入別にみると、搬出は、830万トン（8.4%減、外貿466万トン、内貿364万トン）、搬入は、183万トン（25.0%減、外貿32万トン、内貿151万トン）であった。

（単位：トン）

府県名	港名	前回調査（平成11年10月）			今回調査（平成16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	
北海道	稚内港	外貿	2,230	187	2,417	1,636	0	1,636	73.4%	0.0%	67.7%
		内貿	42,125	8,477	50,602	30,543	3,839	34,382	72.5%	45.3%	67.9%
		計	44,355	8,664	53,019	32,179	3,839	36,018	72.5%	44.3%	67.9%
	紋別港	外貿	10,273	0	10,273	12,232	0	12,232	119.1%	-	119.1%
		内貿	19,864	0	19,864	10,377	0	10,377	52.2%	-	52.2%
		計	30,137	0	30,137	22,609	0	22,609	75.0%	-	75.0%
	網走港	外貿	16,199	0	16,199	14,962	0	14,962	92.4%	-	92.4%
		内貿	46,813	8,040	54,853	42,327	6,290	48,617	90.4%	78.2%	88.6%
		計	63,012	8,040	71,052	57,289	6,290	63,579	90.9%	78.2%	89.5%
	根室港	外貿	588	262	850	52	39	91	8.8%	14.9%	10.7%
		内貿	15,630	0	15,630	10,718	0	10,718	68.6%	-	68.6%
		計	16,218	262	16,480	10,770	39	10,809	66.4%	14.9%	65.6%
	釧路港	外貿	405,599	1,687	407,286	326,750	11,915	338,665	80.6%	706.3%	83.2%
		内貿	439,129	522,729	961,858	295,895	217,964	513,859	67.4%	41.7%	53.4%
		計	844,728	524,416	1,369,144	622,645	229,879	852,524	73.7%	43.8%	62.3%
	十勝港	外貿	13,876	0	13,876	22,465	0	22,465	161.9%	-	161.9%
		内貿	32,835	22,136	54,971	37,666	23,259	60,925	114.7%	105.1%	110.8%
		計	46,711	22,136	68,847	60,131	23,259	83,390	128.7%	105.1%	121.1%
	苫小牧港	外貿	1,413,330	19,834	1,433,164	710,908	19,223	730,131	50.3%	96.9%	50.9%
		内貿	748,742	638,404	1,387,146	900,695	261,042	1,161,737	120.3%	40.9%	83.8%
		計	2,162,072	658,238	2,820,310	1,611,603	280,265	1,891,868	74.5%	42.6%	67.1%
室蘭港	外貿	809,053	207,700	1,016,753	1,134,007	100,956	1,234,963	140.2%	48.6%	121.5%	
	内貿	751,396	560,104	1,311,500	602,945	690,516	1,293,461	80.2%	123.3%	98.6%	
	計	1,560,449	767,804	2,328,253	1,736,952	791,472	2,528,424	111.3%	103.1%	108.6%	
函館港	外貿	19,637	301	19,938	9,698	2,190	11,888	49.4%	727.6%	59.6%	
	内貿	149,106	21,130	170,236	83,423	9,539	92,962	55.9%	45.1%	54.6%	
	計	168,743	21,431	190,174	93,121	11,729	104,850	55.2%	54.7%	55.1%	
小樽港	外貿	28,107	668	28,775	32,035	2,252	34,287	114.0%	337.1%	119.2%	
	内貿	39,858	10,600	50,458	35,624	10,421	46,045	89.4%	98.3%	91.3%	
	計	67,965	11,268	79,233	67,659	12,673	80,332	99.5%	112.5%	101.4%	
石狩湾港	外貿	15,649	1,670	17,319	19,544	30,960	50,504	124.9%	1853.9%	291.6%	
	内貿	189,493	1,057	190,550	228,595	360	228,955	120.6%	34.1%	120.2%	
	計	205,142	2,727	207,869	248,139	31,320	279,459	121.0%	1148.5%	134.4%	
留萌港	外貿	22,693	28	22,721	26,212	0	26,212	115.5%	0.0%	115.4%	
	内貿	123,819	1,824	125,643	95,655	156	95,811	77.3%	8.6%	76.3%	
	計	146,512	1,852	148,364	121,867	156	122,023	83.2%	8.4%	82.2%	
秋田県	船川港	外貿	18,194	2,087	20,281	13,350	1,904	15,254	73.4%	91.2%	75.2%
		内貿	16,867	6,667	23,534	5,540	1,354	6,894	32.8%	20.3%	29.3%
		計	35,061	8,754	43,815	18,890	3,258	22,148	53.9%	37.2%	50.5%
	秋田港	外貿	271,093	19	271,112	115,585	26,405	141,990	42.6%	138973.7%	52.4%
		内貿	230,746	40,669	271,415	333,970	42,767	376,737	144.7%	105.2%	138.8%
		計	501,839	40,688	542,527	449,555	69,172	518,727	89.6%	170.0%	95.6%
山形県	酒田港	外貿	170,274	8,789	179,063	86,983	7,881	94,864	51.1%	89.7%	53.0%
		内貿	74,281	22,571	96,852	79,560	71,539	151,099	107.1%	317.0%	156.0%
		計	244,555	31,360	275,915	166,543	79,420	245,963	68.1%	253.3%	89.1%
新潟県	新潟港	外貿	622,329	20,290	642,619	732,142	40,693	772,835	117.6%	200.6%	120.3%
		内貿	471,291	57,969	529,260	315,583	27,001	342,584	67.0%	46.6%	64.7%
		計	1,093,620	78,259	1,171,879	1,047,725	67,694	1,115,419	95.8%	86.5%	95.2%
	直江津港	外貿	82,500	25,227	107,727	47,751	8,025	55,776	57.9%	31.8%	51.8%
		内貿	43,409	8,139	51,548	76,533	9,914	86,447	176.3%	121.8%	167.7%
		計	125,909	33,366	159,275	124,284	17,939	142,223	98.7%	53.8%	89.3%
富山県	伏木富山港	外貿	583,768	10,107	593,875	764,482	48,390	812,872	131.0%	478.8%	136.9%
		内貿	144,707	102,480	247,187	131,211	18,589	149,800	90.7%	18.1%	60.6%
石川県	七尾港	外貿	728,475	112,587	841,062	895,693	66,979	962,672	123.0%	59.5%	114.5%
		内貿	345,533	0	345,533	445,207	4,102	449,309	128.8%	-	130.0%
		計	31,426	37,464	68,890	28,078	39,610	67,688	89.3%	105.7%	98.3%
	金沢港	外貿	376,959	37,464	414,423	473,285	43,712	516,997	125.6%	116.7%	124.8%
		内貿	24,329	10,620	34,949	19,446	10,332	29,778	79.9%	97.3%	85.2%
		計	232,219	0	232,219	187,722	3,694	191,416	80.8%	-	82.4%
福井県	福井港	外貿	256,548	10,620	267,168	207,168	14,026	221,194	80.8%	132.1%	82.8%
		内貿	9,326	0	9,326	-	-	-	-	-	-
		計	52,981	6,493	59,474	-	-	-	-	-	-
	敦賀港	外貿	62,307	6,493	68,800	-	-	-	-	-	-
		内貿	183,073	4,701	187,774	125,139	4,238	129,377	68.4%	90.2%	68.9%
		計	98,192	44,193	142,385	106,208	70,209	176,417	108.2%	158.9%	123.9%
合計	外貿	281,265	48,894	330,159	231,347	74,447	305,794	82.3%	152.3%	92.6%	
	内貿	5,067,653	314,177	5,381,830	4,660,586	319,505	4,980,091	92.0%	101.7%	92.5%	
	計	3,994,929	2,121,146	6,116,075	3,638,868	1,508,063	5,146,931	91.1%	71.1%	84.2%	
		計	9,062,582	2,435,323	11,497,905	8,299,454	1,827,568	10,127,022	91.6%	75.0%	88.1%

■貨物量及び比率（搬出、搬入別）

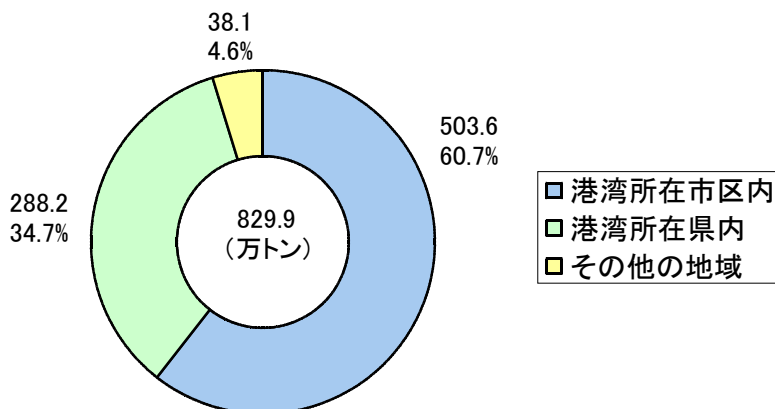
全体の貨物量のうち、搬出は81.9%（外貨46.0%、内貨35.9%）、搬入は18.1%（外貨3.2%、内貨14.9%）であった。なお、前回の搬出と搬入の比率は78.8：21.2であった。



(2) 貨物の流動範囲

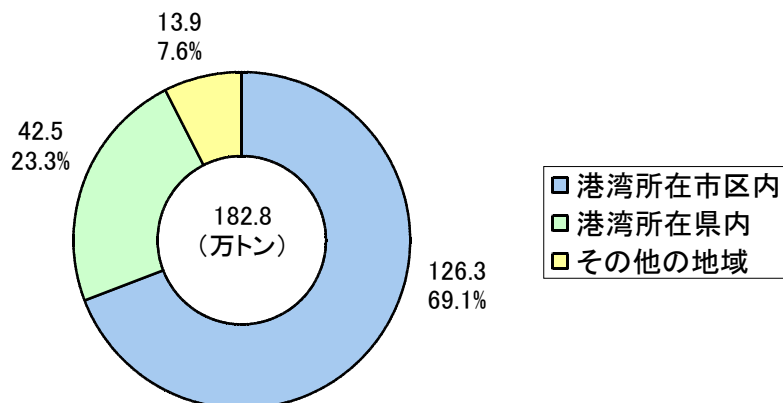
■搬出貨物の仕向地の範囲

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791.8万トンあり、全体の95.4%（うち、港湾所在市区内は503.6万トンで60.7%）を占めた。

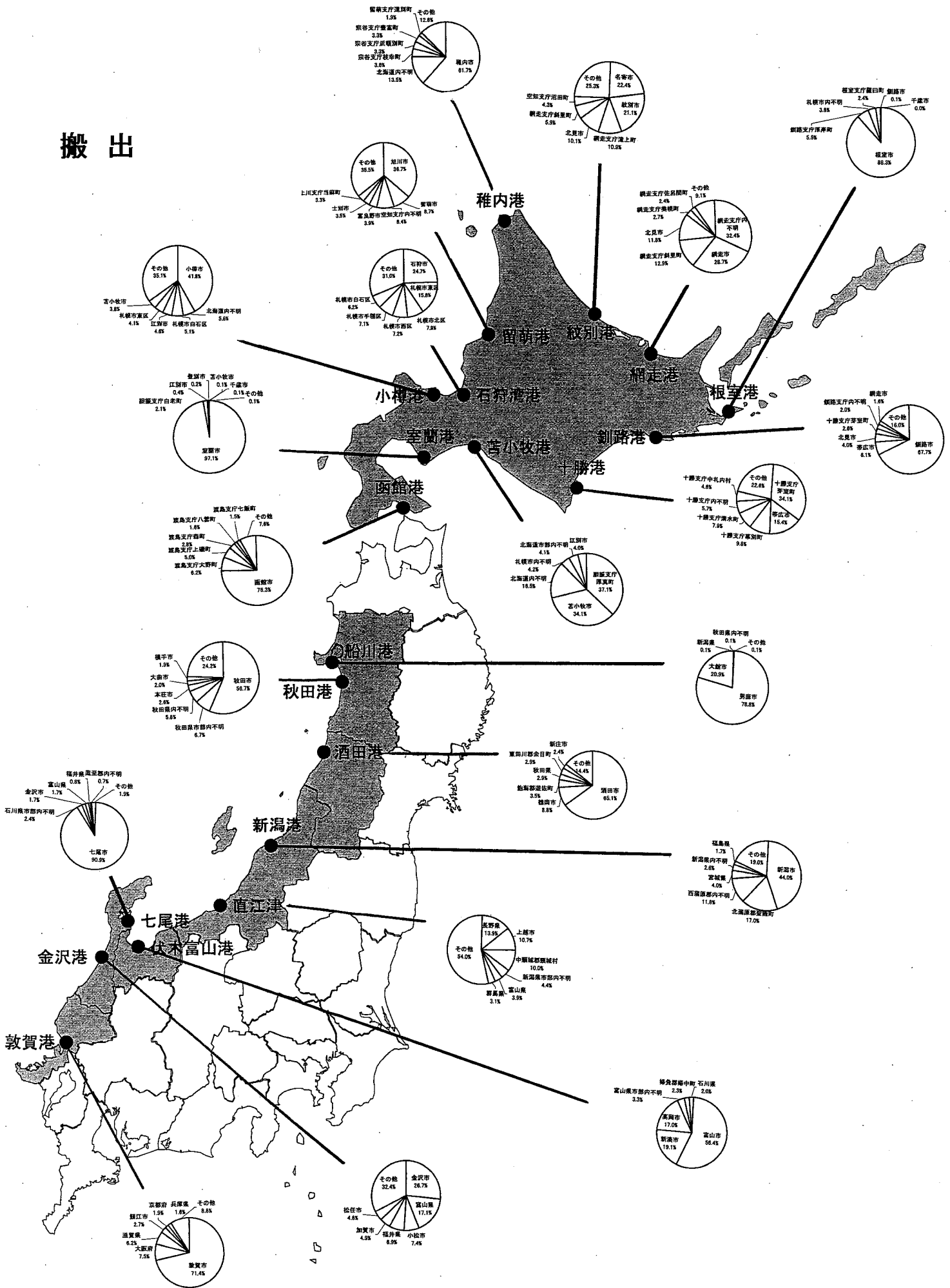


■搬入貨物の仕出地の範囲

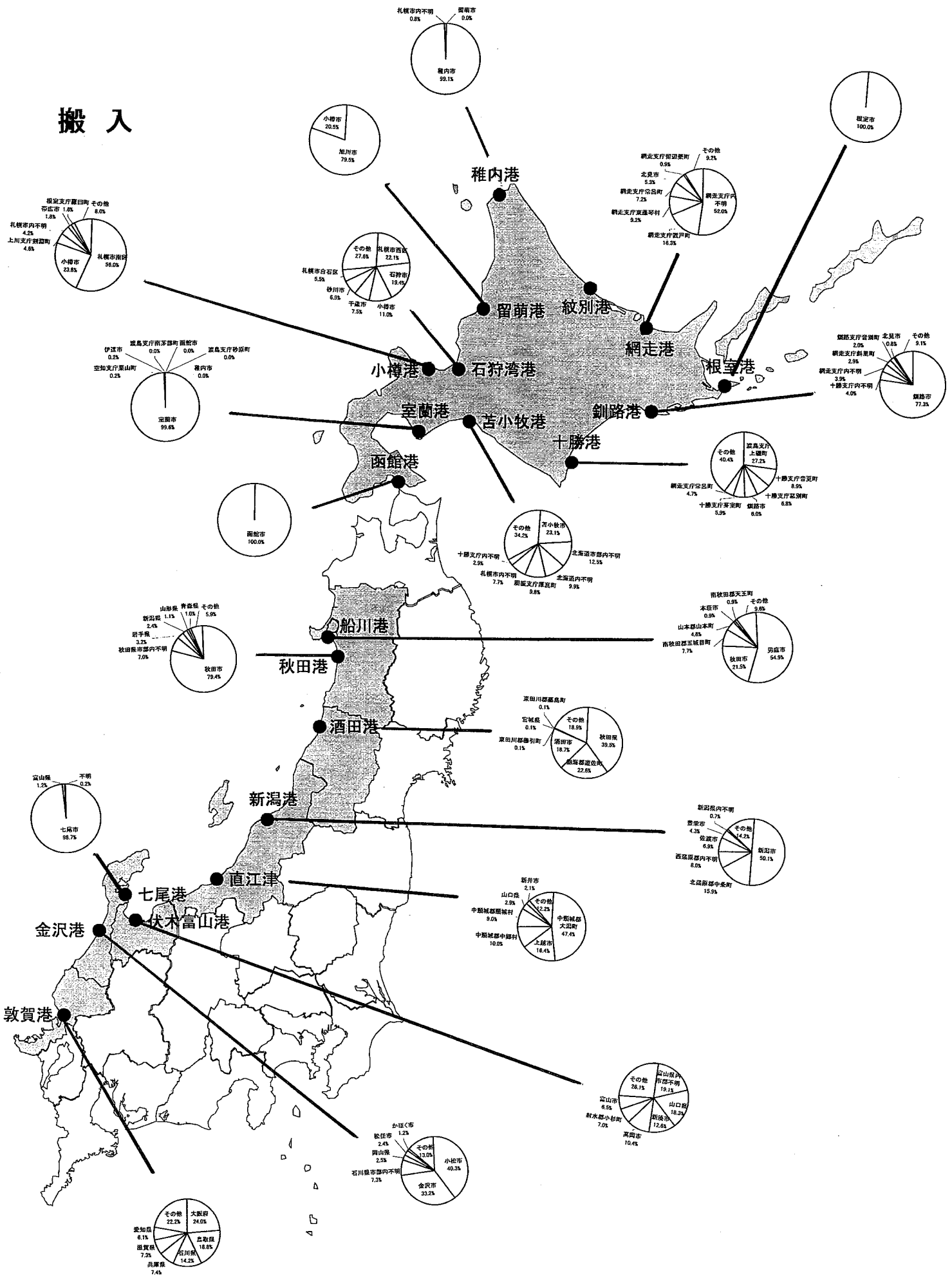
搬入貨物の流動範囲をみると、港湾所在県内での流動貨物は168.8万トンあり、全体の92.4%（うち、港湾所在市区内は126.3万トンで69.1%）を占めた。



搬出



搬入

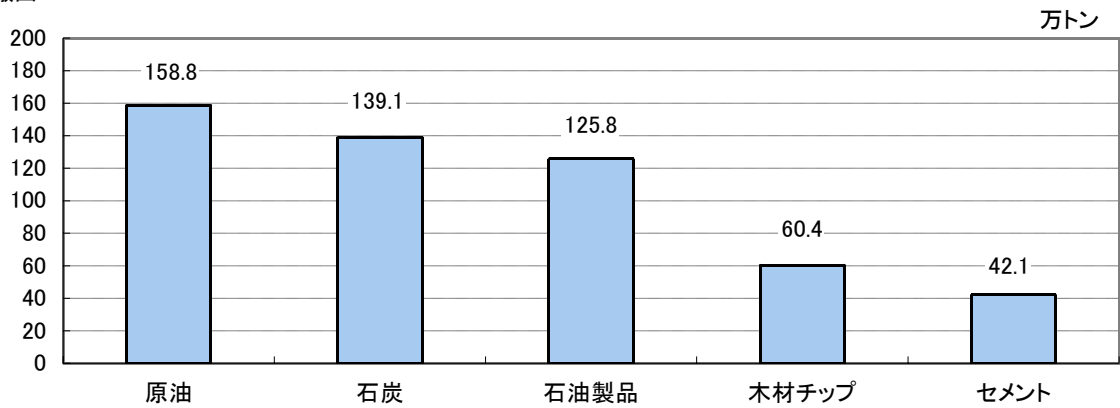


(3) 輸送貨物の主な品種

■ 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、石油製品、木材チップ、セメントであった。

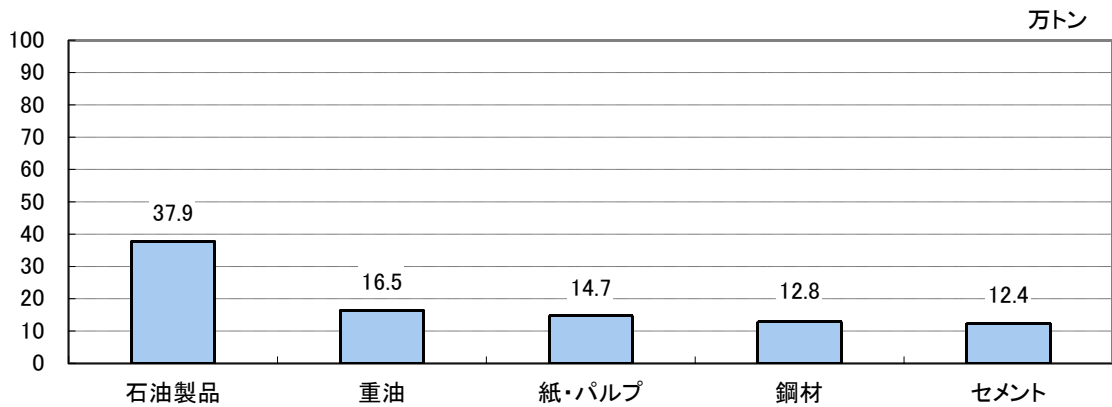
・搬出



■ 搬入貨物の主要品目

搬入貨物量の上位5品種は、石油製品、重油、紙・パルプ、鋼材、セメントであった。

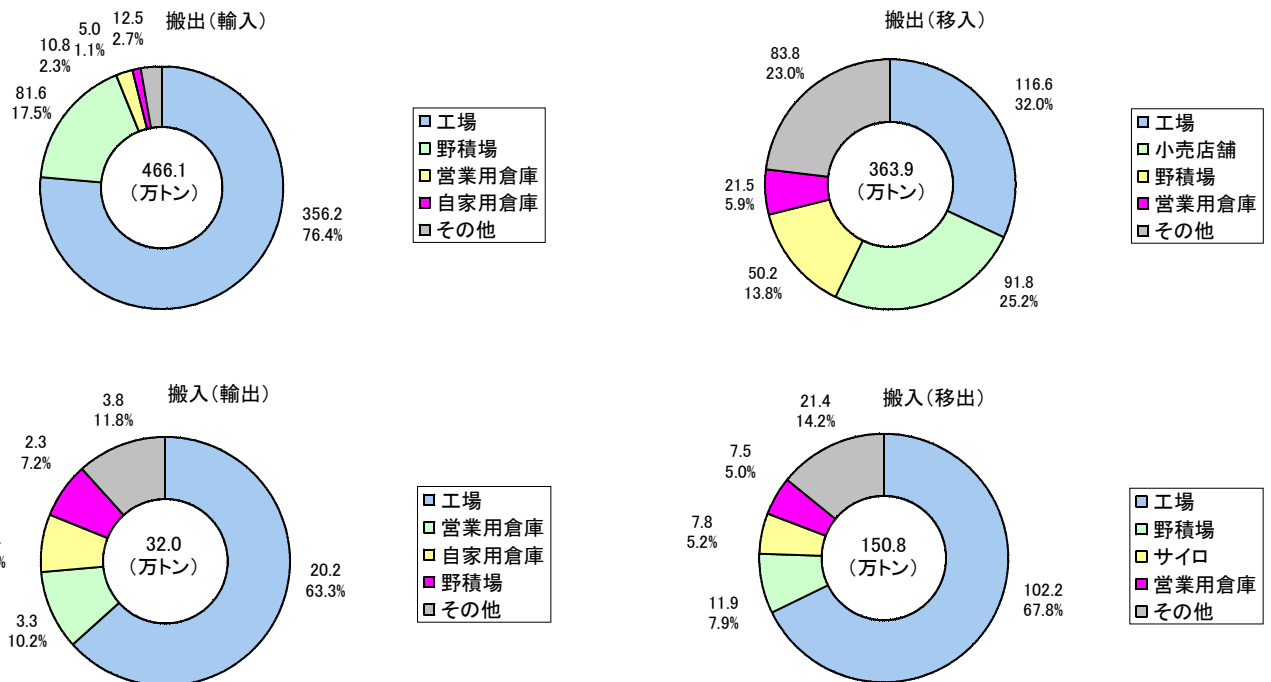
・搬入



(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、搬入とも工場間との輸送が多かった。

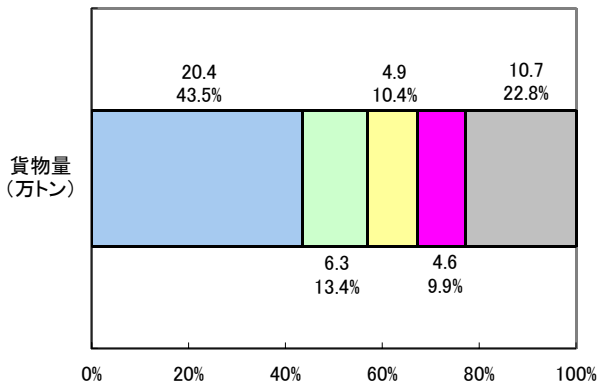


(5) 貨物と産業の結びつき

■ 品種別業種割合

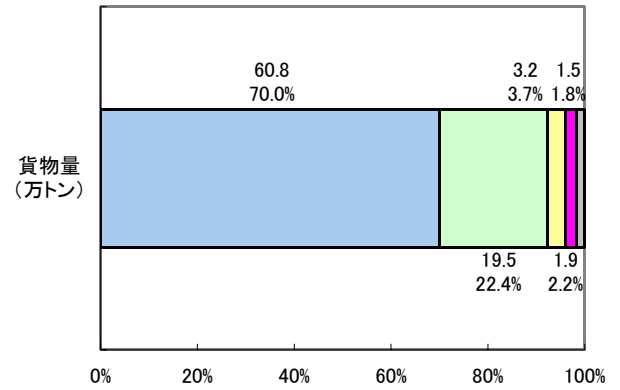
貨物を荷受人業種、荷送人業種別でみると、品種により多様な業種と結びつき、産業、経済活動を支えている。

農水産品



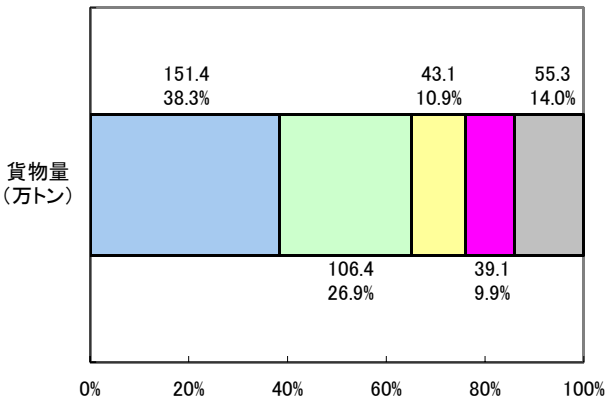
- 飲料・たばこ・飼料製造業
- 食品製造業
- 協同組合 (他に分類されないもの)
- 倉庫業
- その他の産業

林産品



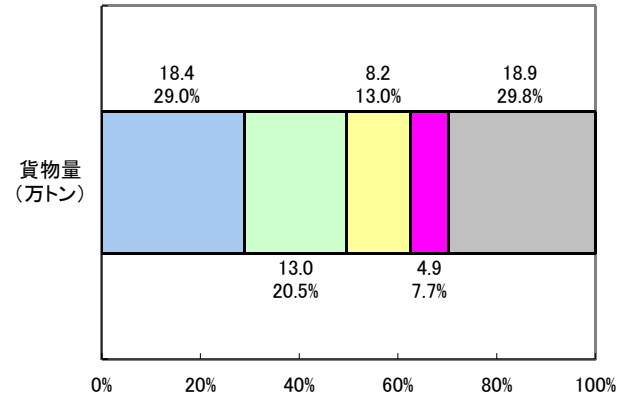
- パルプ・紙・紙加工品製造業
- 木材・木製品製造業 (家具を除く)
- 建築材料・鉱物・金属材料等卸売業
- 林業
- その他の産業

鉱産品



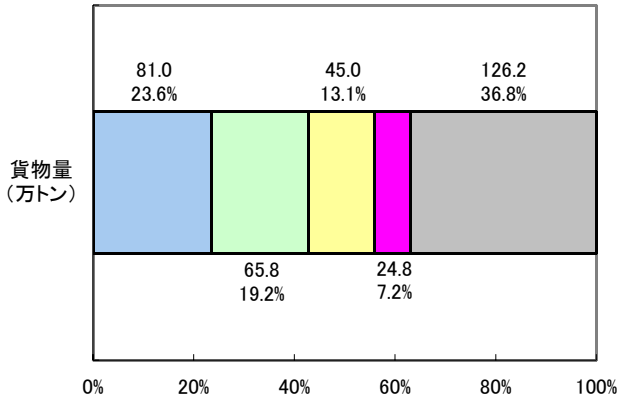
- 石油製品・石炭製品製造業
- 窯業・土石製品製造業
- 電気業
- 鉄鋼業
- その他の産業

金属機械工業品



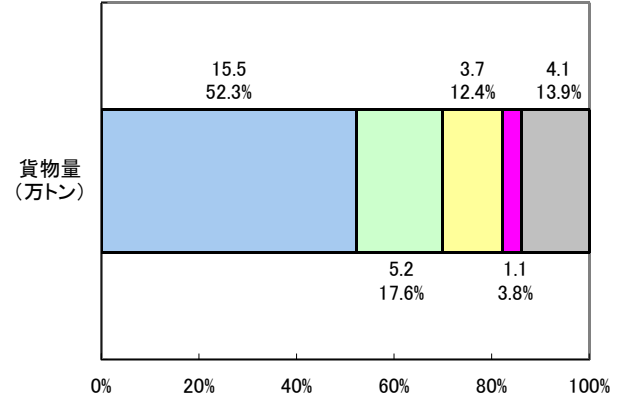
- 鉄鋼業
- 自動車・自転車小売業
- 道路貨物運送業
- 金属製品製造業
- その他の産業

化学工業品



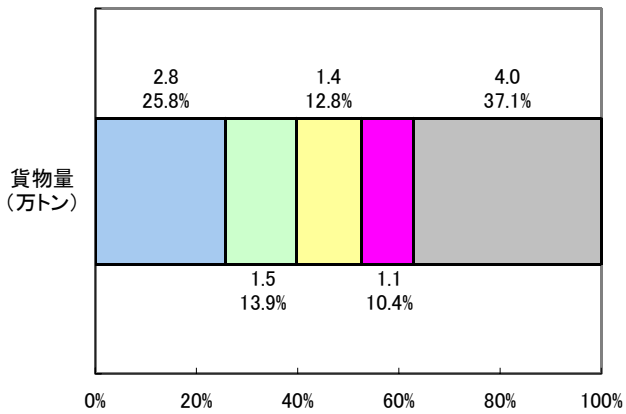
- その他の小売業
- 窯業・土石製品製造業
- 石油製品・石炭製品製造業
- 電気業
- その他の産業

軽工業品



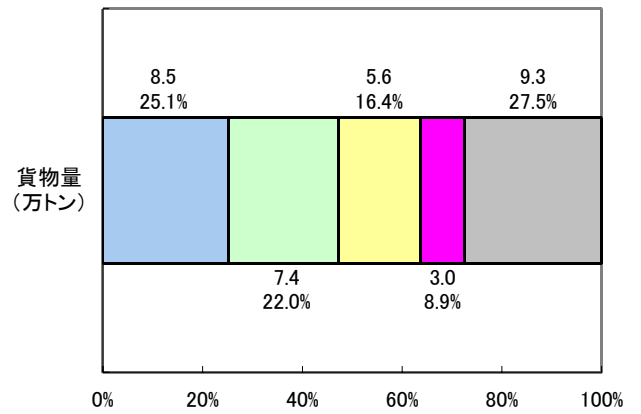
- パルプ・紙・紙加工品製造業
- 倉庫業
- 飲食料品卸売業
- その他の産業

雑工業品



- 各種商品卸売業
- 倉庫業
- 木材・木製品製造業(家具を除く)
- その他の製造業
- その他の産業

特殊品



- 飲料・たばこ・飼料製造業
- 廃棄物処理業
- 電気業
- その他の産業