

1-2 物流の実態把握

1-2-1 山陰港湾の現状

(1) 港湾取扱貨物量の推移

2006 年における山陰 3 港（浜田港、境港、鳥取港）の港湾取扱貨物量は、表 1-2-1、図 1-2-1、1-2-2 に示すとおり、境港で 457 万トン、浜田港で 91 万トン、鳥取港で 43 万トン、3 港合計で 591 万トンとなっている。

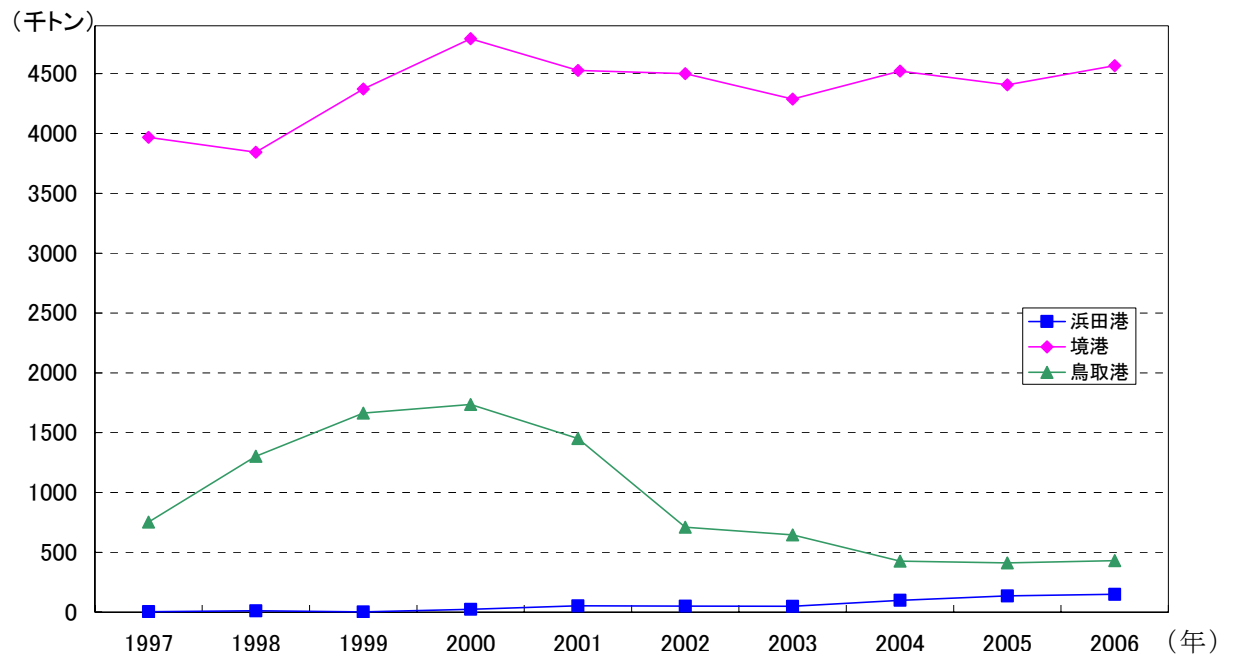
輸出貨物量は、境港 15 万トン、浜田港 15 万トン、鳥取港 0.01 万トンであり、輸入貨物量は、境港 229 万トン、浜田港 32 万トン、鳥取港 2 万トンとなっている。

1997 年から 2006 年までの 10 年間の推移についてみると、境港は 400 万トンから 450 万トンへと増大させているが、鳥取港はピーク時の 83 万トンから 43 万トンへと半減している。浜田港は微増傾向にある。

表 1-2-1 港湾取扱貨物量の推移

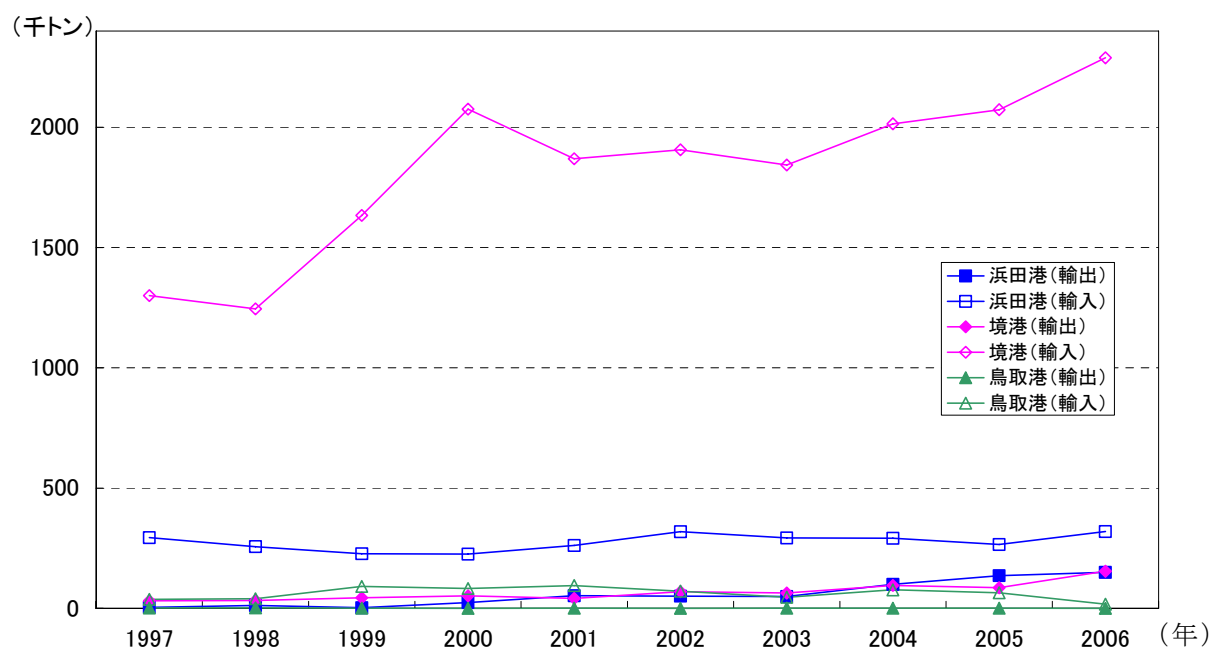
		1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
		単位：トン									
横浜港	輸出	コンテナ 0	0	0	0	1,067	1,408	1,899	2,907	4,598	6,583
	その他	3,860	11,812	2,330	24,233	51,191	49,092	47,003	96,451	131,223	142,549
	計	3,860	11,812	2,330	24,233	52,258	50,500	48,902	99,358	135,821	149,132
	輸入	コンテナ 0	92	0	0	4,080	5,237	8,266	9,980	13,741	12,605
	その他	293,513	256,273	227,096	225,288	287,374	313,349	284,082	281,132	251,504	306,450
	計	293,513	256,365	227,096	225,288	291,454	318,586	292,348	291,112	265,245	319,055
	移出	コンテナ 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他	140,944	68,505	172,194	182,088	235,241	277,522	135,530	53,342	48,207	153,595
	計	140,944	68,505	172,194	182,088	235,241	277,522	135,530	53,342	48,207	153,595
	移入	コンテナ 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他	445,469	540,594	660,719	659,608	638,626	580,047	469,751	364,503	301,892	288,061
	計	445,469	540,594	660,719	659,608	638,626	580,047	469,751	364,503	301,892	288,061
境港	合計	コンテナ 0	92	0	0	5,147	6,645	10,165	12,887	18,339	19,188
	輸出	コンテナ 0	877,184	1,062,339	1,091,217	1,182,432	1,220,010	936,366	795,428	732,826	890,655
	その他	883,786	877,276	1,062,339	1,091,217	1,182,432	1,220,010	936,366	795,428	732,826	890,655
	計	883,786	877,276	1,062,339	1,091,217	1,182,432	1,220,010	936,366	795,428	732,826	890,655
	移入	コンテナ 0	21,606	27,166	38,319	34,704	58,985	41,478	53,043	56,242	61,654
	その他	28,461	21,606	27,166	38,319	34,704	58,985	41,478	53,043	56,242	61,654
	計	28,461	21,606	27,166	38,319	34,704	58,985	41,478	53,043	56,242	61,654
	移出	コンテナ 0	11,245	16,270	13,089	6,405	9,934	21,924	41,940	29,022	92,118
	その他	2,699	11,245	16,270	13,089	6,405	9,934	21,924	41,940	29,022	92,118
	計	31,160	32,851	43,436	51,408	41,109	68,919	63,402	94,983	85,264	153,772
	移入	コンテナ 0	31,974	44,219	56,826	66,549	63,611	58,371	82,136	76,450	71,985
	その他	1,279,234	1,212,937	1,589,219	2,018,432	1,802,070	1,842,270	1,784,720	1,932,248	1,996,422	2,216,596
	計	1,279,234	1,212,937	1,589,219	2,018,432	1,802,070	1,842,270	1,784,720	1,932,248	1,996,422	2,216,596
鳥取港	移出	コンテナ 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他	503,265	463,819	472,587	407,585	457,294	368,916	364,239	335,590	292,167	321,526
	計	503,265	463,819	472,587	407,585	457,294	368,916	364,239	335,590	292,167	321,526
	移入	コンテナ 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他	2,134,011	2,102,269	2,222,634	2,258,062	2,160,459	2,155,817	2,016,462	2,076,708	1,956,593	1,802,941
	計	2,134,011	2,102,269	2,222,634	2,258,062	2,160,459	2,155,817	2,016,462	2,076,708	1,956,593	1,802,941
	移出	コンテナ 0	53,580	71,385	95,145	101,253	122,596	99,849	135,179	132,692	133,639
	その他	3,919,209	3,790,290	4,300,710	4,697,168	4,426,228	4,376,937	4,187,345	4,386,486	4,274,204	4,433,181
	計	3,968,381	3,843,870	4,372,095	4,792,313	4,527,481	4,499,533	4,287,194	4,521,665	4,406,896	4,566,820
	移入	コンテナ 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他	1,232	1,760	580	0	226	0	677	345	536	100
	計	1,232	1,760	580	0	226	0	677	345	536	100
合計	輸出	コンテナ 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他	36,830	39,680	90,742	82,505	94,457	71,435	45,938	76,712	64,678	16,817
	計	36,830	39,680	90,742	82,505	94,457	71,435	45,938	76,712	64,678	16,817
	移出	コンテナ 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他	281,167	601,902	737,173	875,248	635,947	287,254	222,694	104,803	52,316	23,855
	計	281,167	601,902	737,173	875,248	635,947	287,254	222,694	104,803	52,316	23,855
	移入	コンテナ 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他	433,289	659,940	834,646	777,528	720,553	351,471	376,756	244,398	294,205	390,102
	計	433,289	659,940	834,646	777,528	720,553	351,471	376,756	244,398	294,205	390,102
	合計	コンテナ 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他	752,518	1,303,282	1,663,281	1,735,281	1,451,183	710,160	646,065	426,258	411,735	430,874
	計	752,518	1,303,282	1,663,281	1,735,281	1,451,183	710,160	646,065	426,258	411,735	430,874
合計	輸出	コンテナ 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他	28,461	21,606	27,166	38,319	35,771	60,393	43,377	55,950	60,840	68,237
	計	28,461	21,606	27,166	38,319	35,771	60,393	43,377	55,950	60,840	68,237
	移出	コンテナ 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他	36,252	46,423	46,346	75,641	93,593	119,419	112,981	194,686	221,621	303,004
	計	36,252	46,423	46,346	75,641	93,593	119,419	112,981	194,686	221,621	303,004
	移入	コンテナ 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他	1,609,577	1,508,910	1,907,057	2,326,225	2,153,901	2,227,054	2,114,740	2,290,092	2,312,604	2,539,863
	計	1,609,577	1,508,910	1,907,057	2,326,225	2,153,901	2,227,054	2,114,740	2,290,092	2,312,604	2,539,863
	移出	コンテナ 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他	925,376	1,134,226	1,381,954	1,464,921	1,328,482	933,692	722,463	493,735	392,690	498,976
	計	925,376	1,134,226	1,381,954	1,464,921	1,328,482	933,692	722,463	493,735	392,690	498,976
	移入	コンテナ 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他	3,012,769	3,302,803	3,717,999	3,695,198	3,519,638	3,087,335	2,862,969	2,685,609	2,552,690	2,481,104
合計	計	3,012,769	3,302,803	3,717,999	3,695,198	3,519,638	3,087,335	2,862,969	2,685,609	2,552,690	2,481,104
	移出	コンテナ 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他	49,172	53,672	71,825	95,145	106,400	129,241	110,014	148,066	151,031	152,827
	計	49,172	53,672	71,825	95,145	106,400	129,241	110,014	148,066	151,031	152,827
	移出	コンテナ 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他	5,555,513	5,970,756	7,026,190	7,523,666	7,059,843	6,307,107	5,769,776	5,608,172	5,418,765	5,754,710
	計	5,555,513	5,970,756	7,026,190	7,523,666	7,059,843	6,307,107	5,769,776	5,608,172	5,418,765	5,754,710
	移出	コンテナ 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他	5,604,685	6,024,428	7,097,715	7,618,811	7,166,243	6,436,348	5,879,790	5,756,238	5,569,796	5,907,537
	計	5,604,685	6,024,428	7,097,715	7,618,811	7,166,243	6,436,348	5,879,790	5,756,238	5,569,796	5,907,537

出典：「港湾統計」（平成9～18年度版，国土交通省）



資料：「港湾統計」（国土交通省）

図 1-2-1 港湾取扱貨物量の推移（輸出入・移出入合計）



資料：「港湾統計」（国土交通省）

図 1-2-2 港湾取扱貨物量の推移（輸出入別）

(2) 港湾取扱貨物量ランキング (2006 年)

港湾取扱貨物量ランキング (2006 年) は、境港 92 位、浜田港 151 位である。

表 1-2-2 港湾取扱貨物量ランキング (2006 年)

[単位:千トン]							[単位:千トン]						
順位	港 湾 名	総貨物量	輸 出	輸 入	内 貿	内航フェリー	順位	港 湾 名	総貨物量	輸 出	輸 入	内 貿	内航フェリー
1	名古屋	268,041	51,609	80,103	72,521	3,808	51	大 阪 湾	12,925	-	-	52	12,873
2	千 葉	166,964	8,687	89,543	68,725	-	52	大 阪 湾	12,603	453	2,522	3,507	6,121
3	横 濱	138,194	42,379	44,960	50,854	-	53	竹 戸 湾	12,038	39	2,659	1,182	8,188
4	北 九 州	109,723	7,330	24,454	34,974	42,965	54	八 幡 港	11,921	-	-	213	11,708
5	宮 城	108,622	988	19,919	25,985	61,730	55	伏 木 港	11,525	1,765	6,472	3,287	-
6	水 戸	103,027	9,168	51,517	42,342	-	56	水 戸 港	11,215	-	-	61	11,154
7	大 阪	95,535	11,685	28,960	20,384	38,105	57	明 石 港	11,010	-	-	610*	10,400
8	神 戸	95,499	21,929	26,755	19,678	27,137	58	時 屋 港	10,496	-	-	6	10,400
9	川 崎	91,360	6,980	50,609	33,771	-	59	赤 松 港	10,292	43	3,482	1,163	5,604
10	東 京	90,811	17,492	26,366	20,283	15,700	60	三 浦 港	10,239	-	633	9,605	-
11	東 北	74,999	3,278	24,667	35,376	11,679	61	別 府 港	9,860	-	-	-	9,860
12	大 阪 湾	66,776	4,821	30,517	22,512	8,926	62	秋 田 港	9,696	418	2,274	4,213	2,791
13	大 阪 湾	64,831	2,846	39,803	22,185	-	63	那 覇 港	9,672	298	911	7,543	920
14	山 下 松	64,491	3,640	19,014	39,371	2,465	64	三 浦 港	9,007	185	7,037	1,785	-
15	香 川	63,544	-	31,855	31,669	-	65	徳 島 港	8,998	67	1,576	1,456	5,899
16	四 日 市	60,689	4,214	36,775	19,700	-	66	三 島 港	8,859	17	5,340	3,502	-
17	野 田	58,519	3,457	36,013	19,949	-	67	下 関 港	8,852	958	1,398	2,556	3,939
18	高 松	51,661	54	905	2,428	48,183	68	宮 崎 港	8,623	10	-	2,468	6,145
19	和 歌 山	51,002	98	230	1,792	48,883	69	宮 崎 港	8,450	92	202	1,152	7,003
20	和 歌 山	46,170	3,991	19,791	17,890	4,497	70	白 石 港	8,224	-	-	26	8,198
21	福 岡	44,687	5,095	25,549	12,159	1,834	71	高 松 港	7,527	55	686	6,787	-
22	福 岡	44,579	10	1,544	5,618	37,406	72	佐 賀 港	7,023	1,456	1,272	1,215	3,080
23	仙 台 港	39,675	1,294	7,646	20,877	9,857	73	松 崎 港	6,939	152	6,142	644	51
24	京 都 港	39,499	2,481	18,045	18,973	-	74	尾 崎 港	6,938	63	459	6,466	-
25	京 都 港	35,745	1,321	13,032	14,987	6,385	75	三 浦 港	6,609	4,988	196	1,425	-
26	博 多 港	34,250	4,734	8,611	15,847	5,057	76	浜 金 崎 港	6,608	-	-	3,443	3,165
27	宇 部 港	33,945	2,378	12,297	19,270	-	77	新 金 崎 港	6,494	-	-	1,923	4,571
28	新 潟 港	32,509	1,472	13,915	6,126	10,995	78	田 子 港	6,362	86	1,676	4,599	-
29	南 海 港	32,502	58	684	9,176	22,584	79	直 江 津 港	6,008	135	726	1,311	3,833
30	月 田 港	31,020	5,507	1,234	24,279	-	80	相 馬 港	5,869	117	4,965	766	-
31	三 重 港	30,983	14,451	2,568	13,555	-	81	鳳 凰 港	5,851	406	762	1,158	3,485
32	三 重 港	30,278	1,288	14,580	12,913	1,496	82	長 門 港	5,627	-	-	312	5,315
33	八 戸 港	28,229	342	6,890	9,373	11,615	83	姫 路 港	5,559	791	928	3,840	-
34	青 森 港	27,597	100	674	2,318	24,505	84	多 良 港	5,421	-	-	106	5,315
35	津 久 井 港	26,002	3,051	591	22,360	-	85	土 庄 港	5,334	-	-	90	5,244
36	坂 本 港	25,235	1,496	11,640	12,109	-	86	日 立 港	5,196	20	568	4,607	-
37	衣 浦 港	24,059	1,017	13,266	9,776	-	87	硯 川 港	5,122	-	2,453	2,669	-
38	松 島 港	23,978	-	-	-	23,978	88	石 川 港	5,106	215	3,588	1,297	6
39	呉 港	22,410	528	8,161	10,142	3,579	89	神 戸 港	5,001	-	1,319	89	3,593
40	釧 路 港	19,207	111	4,004	15,092	-	90	神 戸 港	4,960	-	-	127	4,733
41	横 須 賀 港	18,391	1,776	60	9,727	6,829	91	生 田 港	4,858	-	-	7	4,851
42	清 水 港	17,926	4,326	6,290	6,603	667	92	境 港	4,670	154	2,289	2,115	112
43	敦 賀 港	17,089	170	3,227	3,733	9,959	93	金 武 港	4,627	1	2,691	1,935	-
44	岩 手 港	16,913	849	1,949	14,115	-	94	佐 賀 港	4,541	509	382	3,001	649
45	沼 津 港	16,206	2,855	896	12,455	-	95	常 陸 港	4,457	240	2,589	1,628	-
46	広 島 港	15,965	3,243	2,127	718,494	3,410	96	中 城 港	4,425	58	2,099	2,177	91
47	松 山 港	15,745	275	619	4,792	10,062	97	八 代 港	4,369	91	1,418	2,677	184
48	小 名 浜 港	14,791	577	6,941	7,273	-	98	七 尾 港	4,365	86	3,641	641	-
49	東 海 港	14,521	1,634	1,352	7,147	4,988	99	尻 屋 港	4,301	-	43	4,258	-
50	小 樽 港	13,391	301	497	707	11,896	100	三 浦 港	4,232	-	-	40	4,192

資料：国土交通省総合政策局情報管理課「港湾統計（年報）」、
統計局「国勢調査」、国土交通省「港湾統計（年報）」、
統計局「国勢調査」

資料：国土交通省総合政策局港湾管理課「港湾統計（年報）」。

(注) 1. 輸出及び輸入貨物は、外航フェリーによる貨物を含む。

2. 内貿は、内航フェリーによる貨物を除く。

単位：千トン						
順位	港湾名	総貨物量	輸 出	輸 入	内 貿	内航フェリー
101	細島	4,032	127	1,922	1,978	6
102	金沢	3,933	377	398	3,159	—
103	中津	3,823	—	—	3,823	—
104	舞鶴	3,701	274	2,228	1,200	—
105	熊本	3,694	28	45	936	2,685
106	能代	3,540	10	3,211	320	—
107	酒田	3,512	109	1,729	1,674	—
108	岡山	3,465	30	—	1,799	1,637
109	石狩湾新	3,448	385	448	2,616	—
110	津 井	3,418	—	—	283	3,136
111	御前崎	3,407	1,431	155	1,822	—
112	両津	3,313	—	—	498	2,815
113	大井川	3,144	—	7	3,137	—
114	泉佐野	3,111	—	—	—	3,111
115	大船渡	3,021	8	460	2,554	—
116	長崎	2,935	146	355	1,856	578
117	尾道糸崎	2,914	15	453	1,839	607
118	松島	2,896	—	2,448	377	70
119	阪南	2,824	90	371	1,542	821
120	唐津	2,782	109	208	2,465	—
121	佐世保	2,655	23	168	1,990	474
122	稚内	2,276	79	22	650	1,525
123	三隅	2,203	—	1,982	221	—
124	本部	2,120	—	87	903	1,130
125	鳥羽	2,076	—	—	426	1,650
126	釜石	2,017	67	400	1,549	—
127	福井	1,953	85	150	1,719	—
128	詫間	1,876	2	373	693	809
129	大竹	1,850	29	6	1,815	—
130	伊万里	1,788	114	621	1,053	—
131	津松坂	1,736	3	142	1,591	—
132	平良	1,729	3	165	482	1,078
133	油津	1,695	18	685	992	—
134	三池	1,683	93	499	1,092	—
135	石垣	1,582	307	79	765	430
136	尾鷲	1,551	—	637	913	—
137	川内	1,496	15	780	701	—
138	日高	1,481	—	—	1,481	—
139	福江	1,448	—	—	255	1,193
140	東備	1,286	—	468	113	705
141	嚴原	1,273	—	1	282	990
142	名瀬	1,272	—	—	550	722
143	留萌	1,254	4	229	1,021	—
144	西之表	1,192	—	1	907	1,637
145	館山	1,159	—	—	1,159	—
146	丸亀	1,140	19	145	704	272
147	西郷	1,086	—	—	249	837
148	宮津	1,084	—	767	317	—
149	郷ノ浦	1,074	—	—	576	498
150	土勝	974	21	206	748	—
151	浜田	910	149	319	442	—

出典：「港湾統計」（平成18年度版、国土交通省）

(3) 外貿コンテナ貨物量及びコンテナ個数ランキング (2007 年速報値)

外貿コンテナ貨物ランキング (2007 年速報値) によれば、貨物量で境港 41 位、浜田港 57 位である。個数で境港 37 位、浜田港 59 位となっている。

表 1-2-3 外貿コンテナ貨物量及びコンテナ個数ランキング (2007 年速報値)

●外貿コンテナ貨物量 (単位:千トン)					●外貿コンテナ個数 (単位:千TEU)				
順位	港 湾 名	合 計	輸 出	輸 入	順位	港 湾 名	合 計	輸 出	輸 入
1	横浜	50,920	25,776	25,144	1	東京	3,721	1,721	2,000
2	名古屋	46,151	22,808	23,342	2	横浜	3,182	1,653	1,529
3	大阪	43,423	16,931	26,492	3	名古屋	2,638	1,332	1,306
4	神戸	34,530	16,741	17,789	4	大阪	2,019	1,055	964
5	福岡	30,764	8,769	21,995	5	神戸	1,973	887	1,085
6	博多	11,168	4,588	6,580	6	博多	702	348	355
7	北九州	7,203	3,276	3,928	7	横浜	431	239	191
8	四日市	5,627	4,360	1,267	8	北九州	412	215	197
9	名古屋	3,027	1,644	1,382	9	小田原	179	85	94
10	名古屋	2,516	797	1,719	10	小田原	166	82	85
11	新潟	2,327	1,794	533	11	四日市	166	91	75
12	新潟	2,026	890	1,136	12	新田	163	82	81
13	仙北	1,747	812	935	13	仙北	106	55	51
14	仙北	1,432	554	878	14	仙北	104	51	53
15	仙北	1,026	431	595	15	仙北	82	39	43
16	那珂	1,024	289	735	16	下松	74	35	39
17	那珂	847	327	520	17	下松	71	45	26
18	那珂	782	545	236	18	那珂	69	27	41
19	那珂	603	251	352	19	那珂	63	32	32
20	那珂	577	195	382	20	那珂	51	26	25
21	那珂	521	488	33	21	伊三	50	25	25
22	那珂	500	176	324	22	伊三	45	24	21
23	那珂	471	294	177	23	伊三	42	27	15
24	那珂	417	328	89	24	伊三	42	21	21
25	那珂	392	37	355	25	伊三	41	19	22
26	那珂	382	211	171	26	志布	38	12	26
27	那珂	354	99	255	27	志布	35	17	18
28	那珂	347	38	309	28	志布	33	16	17
29	那珂	288	208	81	29	志布	33	29	3
30	那珂	267	139	128	30	志布	32	16	16
31	那珂	241	100	141	31	那珂	31	17	14
32	那珂	205	82	123	32	那珂	28	19	9
33	那珂	191	45	146	33	那珂	28	14	13
34	那珂	187	115	72	34	那珂	23	11	13
35	那珂	186	57	129	35	那珂	21	11	10
36	那珂	165	59	106	36	那珂	20	11	9
37	那珂	161	92	70	37	那珂	20	11	9
38	那珂	152	84	68	38	那珂	20	10	10
39	那珂	152	53	99	39	那珂	18	8	10
40	那珂	148	44	104	40	那珂	17	8	9
41	那珂	142	76	66	41	那珂	17	8	9
42	那珂	127	20	107	42	那珂	14	9	6
43	那珂	111	55	56	43	那珂	14	7	7
44	那珂	102	16	87	44	那珂	14	7	7
45	那珂	101	30	72	45	那珂	13	6	6
46	那珂	100	31	68	46	那珂	11	5	6
47	那珂	100	31	69	47	那珂	10	6	4
48	那珂	81	25	56	48	那珂	9	4	5
49	那珂	71	8	63	49	那珂	8	4	4
50	那珂	67	24	43	50	那珂	8	4	4
51	那珂	66	12	53	51	那珂	8	4	3
52	那珂	56	22	34	52	那珂	8	4	3
53	那珂	51	38	13	53	那珂	7	7	0
54	那珂	41	9	32	54	那珂	6	3	3
55	那珂	39	20	18	55	那珂	6	3	3
56	那珂	38	10	27	56	那珂	4	3	2
57	那珂	26	9	17	57	那珂	4	2	2
58	那珂	25	15	10	58	那珂	3	2	2
59	那珂	23	7	16	59	那珂	3	1	2
60	那珂	20	1	19	60	那珂	3	1	1
61	那珂	13	4	9	61	那珂	2	1	1
62	那珂	6	1	4	62	那珂	2	1	1
63	那珂	1	0	1	63	那珂	2	2	0
64	那珂	0	0	0	64	那珂	1	0	0
65	那珂	0	0	0	65	那珂	0	0	0
全 国 計		254,852	114,993	139,859	全 国 計		17,165	8,518	8,647

資料: 国土交通省港湾局計画課調べ

(注) 1. コンテナ貨物は、コンテナとオンシャシを合計した値である。

2. コンテナ個数は、実入りコンテナと空コンテナを合計した値である。

*の付いた港湾は2007年12月時点で外貿定期コンテナ航路が就航していない港湾。

貿易金額による港別ランキング（2007年）では、境港は輸出 63 位、輸入 74 位、合計 67 位、浜田港は輸出 97 位、輸入 91 位、合計 97 位となっている。

表 1-2-4 港別輸出入金額ランキング（2007 年）

函館税関調査部調査統計課
(単位:百万円)

輸 出			輸 入			総 額			順位	輸 出			輸 入			総 額		
港 名	価 額	輸 入 額	港 名	価 額	輸 入 額	港 名	価 額	輸 入 額		港 名	価 額	輸 入 額	港 名	価 額	輸 入 額	港 名	価 額	輸 入 額
1	成田空港	12,888,197	成田空港	12,498,385	成田空港	25,386,582	76	広島空港	38,281	三 池	52,164	細 島	91,765					
2	名古屋	11,709,656	東京	7,668,414	名古屋	16,748,607	77	直江津	34,822	敦賀	51,082	岸和田	90,964					
3	横浜	8,693,500	名古屋	5,038,951	東京	13,247,254	78	高 松	32,698	細 島	50,753	直江津	90,798					
4	神戸	6,222,415	大阪	4,342,100	横浜	12,776,935	79	舞 鶴	32,492	高 松	46,657	釧 路	89,449					
5	東京	5,578,841	横浜	4,083,435	神戸	9,221,109	80	佐 伯	31,790	松 山	46,495	石 巻	88,823					
6	関西空港	4,835,690	千葉	4,055,703	関西空港	7,785,037	81	小松空港	29,884	八 代	45,767	滋 賀	88,049					
7	三 河	3,580,396	神 戸	2,998,694	大阪	7,744,343	82	高 知	29,030	仙 台 空 港	44,193	高 松	79,354					
8	大阪	3,402,243	関西空港	2,949,347	千 葉	5,521,393	83	千 歳	28,825	京 都	43,114	青 森	76,278					
9	清水	2,302,364	川 崎	2,463,182	三 河	4,089,448	84	小 松 島	28,290	伊 万 里	41,974	田子の浦	73,704					
10	博 多	1,548,568	水 島	1,697,563	川 崎	3,852,882	85	小 樽	27,306	尾 鷲	40,954	石 狩	72,999					
11	四 日 市	1,538,715	四 日 市	1,672,932	四 日 市	3,211,646	86	石 巻	24,063	金 沢	37,847	津 久 見	72,365					
12	千葉	1,465,691	喜 入	1,575,530	清水	3,174,995	87	鹿児島空港	23,814	御 前 崎	35,642	鹿児島	70,874					
13	川 崎	1,389,699	大 分	1,389,622	水 島	2,901,844	88	函 館	20,796	丸 亀	33,590	相 馬	70,349					
14	中部空港	1,241,949	堺 場	1,380,562	大 分	2,618,511	89	石 狩	19,691	小 樽	33,325	七 尾	70,178					
15	大 分	1,228,890	鹿 島	1,300,173	博 多	2,467,837	90	大 船 渡	19,456	舞 鶴	32,551	舞 鶴	65,043					
16	水 島	1,204,282	中部空港	979,493	中部空港	2,221,442	91	田子の浦	17,851	浜 田	32,129	小 樽	60,631					
17	広 島	1,070,947	博 多	919,269	堺 場	1,846,874	92	長崎空港	16,284	福 井	31,902	八 代	60,573					
18	防 府	828,469	清 水	872,631	鹿 島	1,669,364	93	岡山空港	15,560	三 角	29,569	因 島	58,920					
19	福岡空港	799,195	徳 山	777,228	喜 入	1,575,626	94	八 代	14,805	宇 都 宮	26,968	敦賀	58,870					
20	門 司	576,985	門 司	720,154	広 島	1,335,420	95	相 生	14,137	沖 縄 支 署	26,806	函 館	47,357					
21	下 関	553,089	木 更 津	695,161	福岡空港	1,318,922	96	岸 和 田	11,912	函 館	26,560	高 知	44,062					
22	苅 田	543,739	苦 小 牧	608,842	門 司	1,297,139	97	浜 田	11,647	阿 南	23,353	浜 田	43,776					
23	徳 山	468,952	福岡空港	519,726	徳 山	1,246,180	98	志 布 志	11,003	札 幌	22,675	広島空港	43,198					
24	堺 場	466,313	宇 野	519,346	木 更 津	945,944	99	富山空港	10,940	唐 津	19,360	小松空港	42,894					
25	東 播 磨	466,278	仙台塩釜	514,267	仙台塩釜	918,592	100	青 島 森	10,837	詫 間	19,078	尾 鷲	40,968					
26	和 歌 山	456,086	新 居 浜	512,550	防 府	904,123	101	宮崎空港	10,035	竹 原	17,351	千 歳	39,221					
27	福 山	441,903	三 河	509,052	福 山	859,922	102	三 島	9,770	宮 津	16,331	佐 伯	35,222					
28	宇 畑	425,736	新 潟	494,403	下 関	859,877	103	唐 津	9,255	高 知	15,032	鹿児島	33,695					
29	御 前 崎	405,276	下 津	475,358	新 居 浜	852,611	104	敦賀	7,787	小松空港	13,010	三 角	32,820					
30	仙台塩釜	404,325	坂 出	433,012	苦 小 牧	719,594	105	釧 路	7,428	油 津	12,219	沖 縄 支 署	30,953					
31	横 須 賀	402,232	福 山	418,020	今 治	683,491	106	釜 石	6,827	川 内	12,041	唐 津	28,616					
32	鹿 島	369,191	室 蘭	415,902	東 播 磨	665,607	107	熊本空港	6,826	滋 賀	11,757	札 幌	26,564					
33	新 居 浜	340,068	今 治	412,275	宇 畑	659,833	108	鹿児島	6,773	水 俣	10,853	大 船 渡	26,273					
34	京 都	282,063	宇 部	390,576	新 潟	637,378	109	宇 和 島	6,436	千 歳	10,366	阿 南	23,706					
35	今 治	271,216	小 名 浜	349,520	苅 田	610,299	110	新潟空港	4,721	鹿児島	9,881	詫 間	22,659					
36	木 更 津	250,782	姫 路	340,509	宇 野	604,338	111	須 崎	4,517	平 生	9,611	相 生	22,611					
37	尾 道 糸 崎	239,539	下 関	306,787	下 津	591,555	112	那覇空港	4,306	須 崎	9,535	岡山	18,273					
38	横 須 賀	231,478	呉	267,320	姫 路	571,987	113	稚 内	4,299	紋 別	9,525	根 室	17,477					
39	長 崎	211,197	広 島	264,472	和 歌 山	563,962	114	沖 縄 支 署	4,147	相 生	8,474	長崎	17,307					
40	呉	210,487	日 立	238,632	室 蘭	553,961	115	札 幌	3,889	稚 内	7,382	宮 津	16,331					
41	衣 浦	201,168	戸 畑	234,096	坂 出	538,381	116	熊本	3,639	那覇空港	6,918	油 津	15,824					
42	宇 都 宮	200,993	衣 浦	216,919	宇 部	515,636	117	油 津	3,606	大 船 渡	6,817	須 崎	14,052					
43	日 立	196,176	津 島	214,838	横 須 賀	481,650	118	詫 間	3,582	根 室	6,636	富山	13,835					
44	つ く ば	189,659	東 播 磨	199,329	呉	477,807	119	三 角	3,251	熊本	6,619	川 内	12,910					
45	津 島	186,583	伏 木	194,405	御 前 崎	440,918	120	柏 崎	2,882	津 久 見	6,359	釜 石	12,088					
46	伏 木	146,978	八 戸	172,534	日 立	434,808	121	七 尾	2,200	宮 古	6,328	宮崎	11,698					
47	新 潟	142,975	羽 田	169,088	衣 浦	418,087	122	厳 原	1,460	留 萌	6,147	稚 内	11,680					
48	佐 世 保	139,160	つ く ば	167,612	小 名 浜	402,209	123	相 馬	1,418	釜 石	5,261	那覇	11,224					
49	室 蘭	138,059	沖 縄 地 区	163,224	津 島	401,421	124	川 内	870	広島	4,917	水 俣	11,143					
50	岩 国	129,314	秋 田 船 川	161,994	つ く ば	357,271	125	萩	654	枕 崎	4,839	熊本	10,259					
51	八 戸	127,210	佐 世 保	140,665	伏 木	341,383	126	網 走	605	新 宮	4,053	平 生	10,189					
52	丸 亀	125,209	富 山	131,147	京 都	325,177	127	紋 別	583	佐 伯	3,433	紋 別	10,109					
53	宇 部	125,060	三 島	116,873	八 戸	299,744	128	平 生	578	網 走	3,081	宇 和 島	8,507					
54	松 山	122,595	志 布 志	113,392	尾 道 糸 崎	299,889	129	十 勝	549	富山	2,895	熊本	7,052					
55	下 津	116,197	和 歌 山	107,876	佐 世 保	279,825	130	石 垣	540	岡山	2,713	根 室	6,981					
56	三 池	113,641	岩 国	106,865	長 崎	267,218	131	枕 崎	524	十 勝	2,449	新潟	6,785					
57	富 山	111,830	酒 田	93,292	富 山	242,977	132	平 良	360	宇 和 島	2,071	留 萌	6,493					
58	苦 小 牧	110,753	釧 路	82,021	岩 国	236,179	133	阿 南	353	新潟	2,064	宮 古	6,455					
59	坂 出	105,370	小 松 島	79,451	宇 都 宮	227,961	134	留 萌	346	宮崎	1,664	枕 崎	5,363					
60	宇 野	84,992	横 須 賀	79,417	羽 田	216,276	135	根 室	345	長崎	1,024	新潟	4,060					
61	滋 賀	76,292	岸 和 田	79,052	沖 縄 地 区	213,448	136	福島	308	厳 原	961	網 走	3,686					
62	酒 田	75,518	防 府	75,654	秋 田 船 川	213,069	137	高松	297	気 仙 沼	922	柏 崎	3,478					
63	境	73,362	尼 崎	73,642	松 山	169,089	138	水 俣	290	平 良	754	十 勝	2,997					
64	伊 万 里	71,009	相 馬	68,931	酒 田	168,810	139	宮 古	128	柏 崎	596	厳 原	2,421					
65	津 久 見	66,006	七 尾	67,978	三 池	165,805	140	竹 原	126	因 島	448	平 良	1,114					
66	福 井	61,638	苅 田	66,560	丸 亀	158,799	141	気 仙 沼	117	石 垣	411	気 仙 沼	1,039					
67	因 島	58,472	青 森	65,441	境	128,938	142	喜 入	96	福島	379	石 垣	952					
68	金 沢	54,626	石 巻	64,759	尼 崎	128,041	143	青森	64	熊本	226	萩	815					
69	尼 崎	54,399	鹿児島	64,101	三 島	126,643	144	秋田	32	萩	161	福島	687					
70	仙台	54,314	尾 道 糸 崎	59,651	志 布 志	124,395	145	尾 鷲	14	秋田	149	高松	339					
71	小 名 浜	52,688	長 崎	56,021	伊 万 里	112,983	146	新 宮	6	高松	42	秋田	181					
72	秋 田 船 川	51,075	直 江 津	55,976	小 松 島	107,741	147	宮 津	-	青森	24	青森	88					
73	沖 縄 地 区	50,224	田 子 の 浦	55,853	仙 台 空 港	98,507	148	大 分 空 港	-	大 分 空 港	16	大 分 空 港	16					
74	羽 田	47,188	境	55,576	福 井	93,540	149	旭川	-	旭川	-	旭川	-					
75	細 島	41,012	石 狩	53,307	金 沢	92,473	全	国	83,931,438	全	国	73,135,920	全	国	157,067,358			

(注)「成田空港」とは「成田税関支署」、「東京航空貨物出張所」、「成田航空貨物出張所」及び「成田南部航空貨物出張所」を、「関西空港」とは「関西空港税関支署」及び「大阪航空貨物出張所」をそれぞれ合計したもの。
(注)平成19年7月1日から「旭川空港出張所」が官署として設置。

(4) 境港の概要

1) 境港の概要



出典：島根県港湾空港課ホームページ

図 1-2-3 境港の全景

- 平成 18 年度における港湾取扱貨物量は 4,670 千トンであり、ここ 10 年間では微増傾向にある。
- 品目別にみると、輸出は紙・パルプ、完成自動車の 2 品目で輸出全体の約 8 割を占め、輸入は木材チップ、原木の 2 品目で輸入全体の 9 割を占めている。一方、移出は水、重油、原木の順で比率が高く、移入は石油製品が移入全体の 56% であり、セメントが 26%、重油が 12% と続いている。

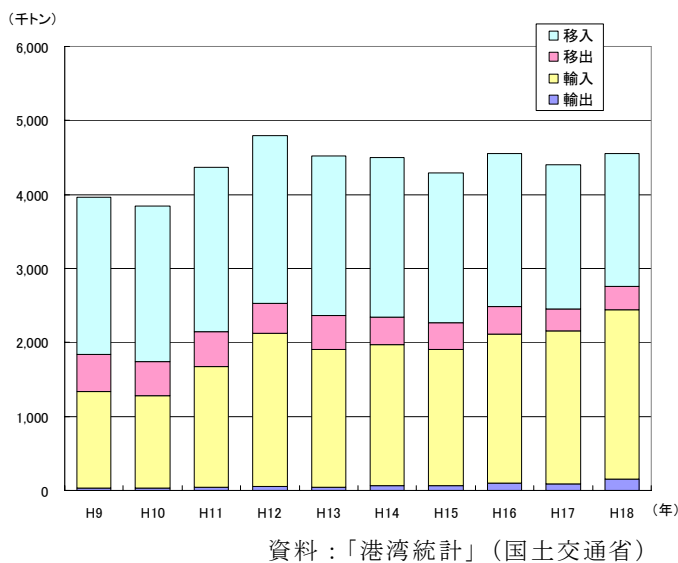


図 1-2-4 境港における取扱貨物量

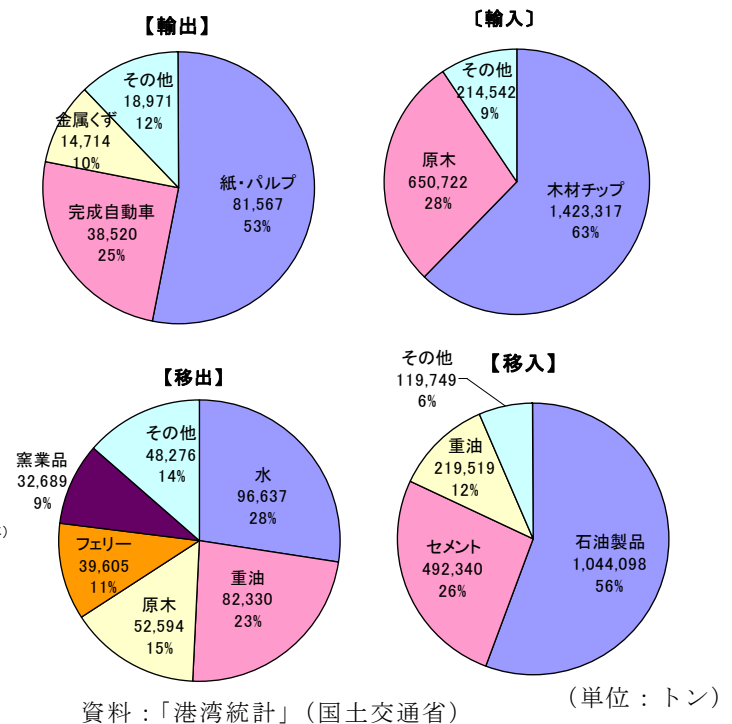


図 1-2-5 平成 18 年境港品目別貨物取扱量

2) 取扱貨物量

境港の港湾取扱貨物量は、この10年間で概ね210万トンから240万トンへと増大している。境港の輸出品目は、紙・パルプ、完成自動車、金属くずの順に多い。輸入品目は、木材チップ、原木、非金属鉱物の順に多くなっている。

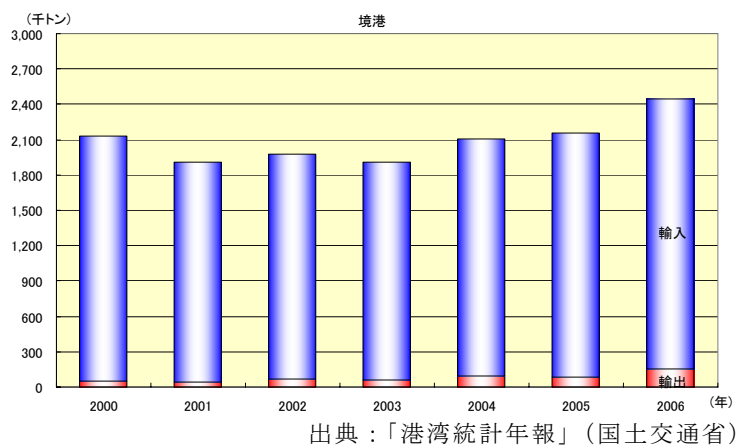


図 1-2-6 境港の港湾取扱貨物量の推移

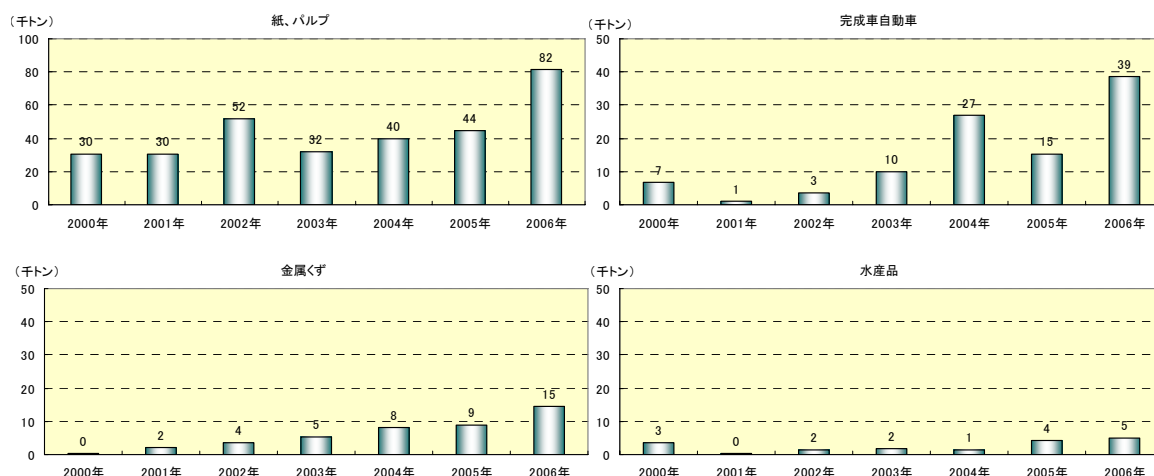


図 1-2-7 境港における主要品目の取扱貨物量の推移【輸出】

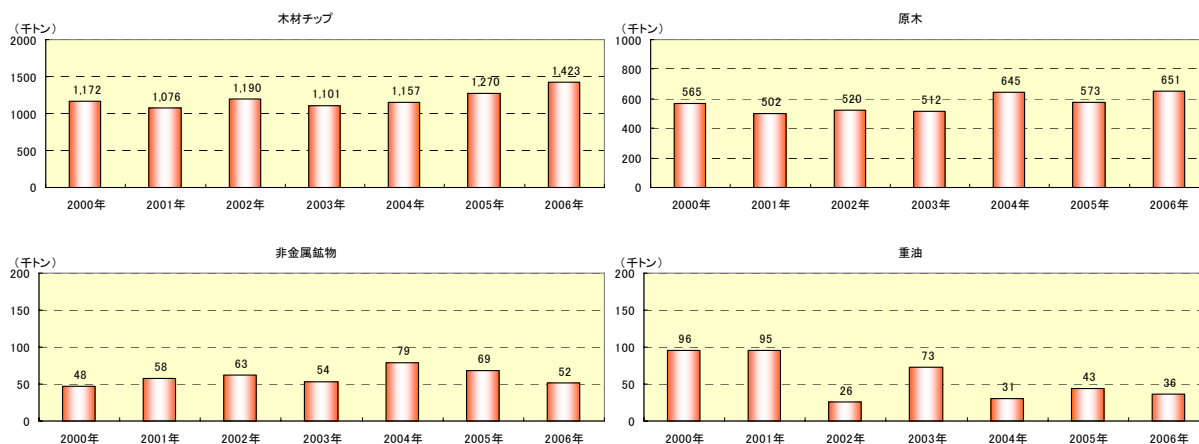


図 1-2-8 境港における主要品目の取扱貨物量の推移【輸入】

3) 主要品目と仕向（出）国、主要荷主企業

境港の輸出相手国は中国、韓国、北朝鮮が多く、輸入ではロシア、南アフリカ、豪州が多くなっている。（表1-2-5、6）

また、主要荷主企業は表1-2-5、6のとおりであり、その分布は図1-2-9に示すとおりとなっている。

表 1-2-5 境港（2006 年：輸出）の主要品目と仕向国、主要荷主

品目	輸出量(t)	品目別シェア	仕向国	輸出量(t)	国別シェア	主要荷主
水産品	5,029	3.3%	韓国 韓国(中国) 中国	3,883 615 294	77.2% 12.2% 5.8%	
完成車自動車	38,520	25.1%	北朝鮮 中国(北朝鮮) ロシア	34,300 650 3,570	89.0% 1.7% 9.3%	・中古車取扱業者
産業機械	1,928	1.3%	韓国 韓国(中国) 韓国(マレーシア)	1,369 228 200	71.0% 11.8% 10.4%	・三菱農機
紙、パルプ	81,567	53.0%	中国 韓国(香港) 韓国(中国)	39,563 14,547 12,365	48.5% 17.8% 15.2%	・王子製紙(株)米子工場
金属くず	14,714	9.6%	韓国 中国 ベトナム(台湾)	6,329 5,455 2,875	43.0% 37.1% 19.5%	・スクラップ取扱業者
くずもの	5,444	3.5%	中国 韓国(香港) 韓国(中国)	4,778 582 84	87.8% 10.7% 1.5%	
合計	153,772	100.0%				

()は最終船卸国

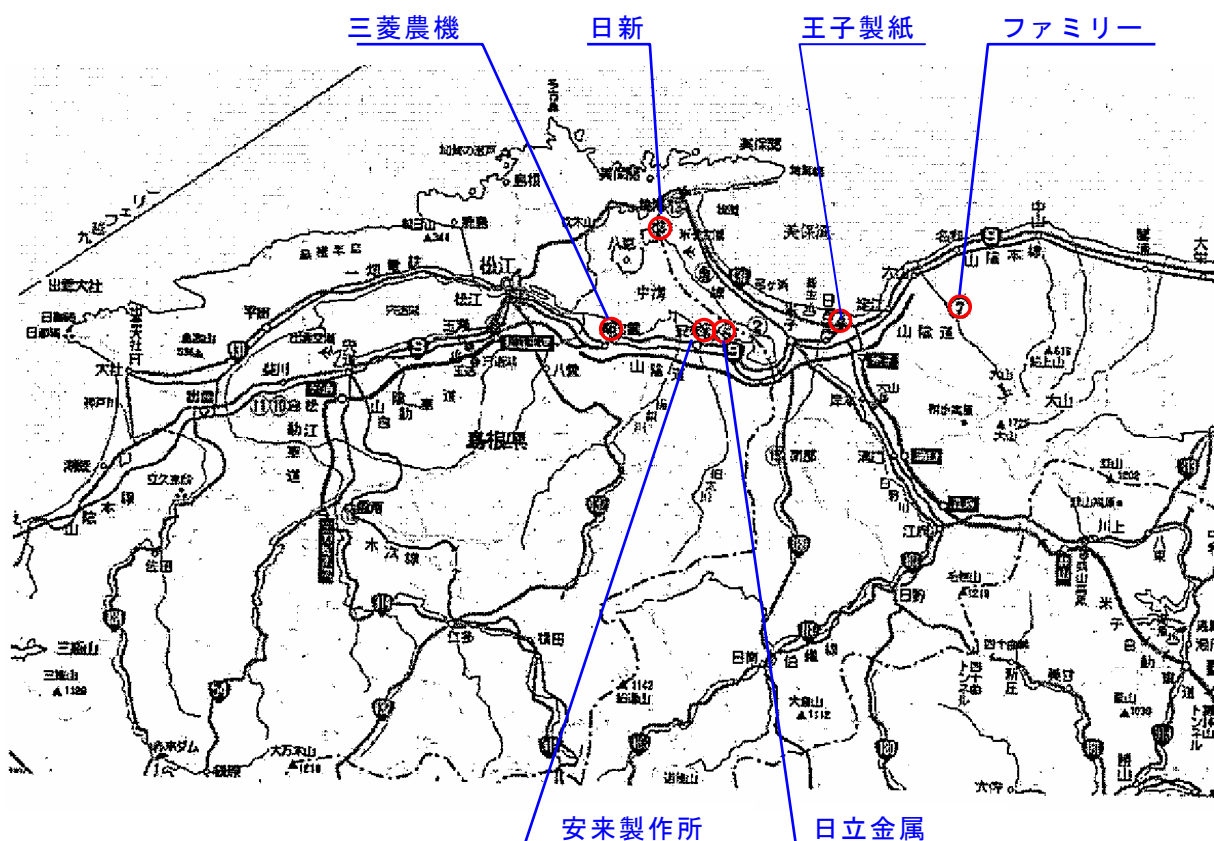
資料：「港湾統計」（国土交通省）、「境港港湾計画資料（その１）」（境港管理組合）他

表 1-2-6 境港（2006 年：輸入）の主要品目と仕出国、主要荷主

品目	輸入量(t)	品目別シェア	仕出国	輸入量(t)	国別シェア	主要荷主
原木	650,722	28.4%	ロシア マレーシア ニュージーランド	531,657 69,920 37,634	81.7% 10.7% 5.8%	・日新
木材チップ	1,423,317	62.2%	南アフリカ オーストラリア チリ	409,879 369,727 199,400	28.8% 26.0% 14.0%	・王子製紙(株)米子工場
非金属鉱物	52,161	2.3%	アメリカ 韓国(アメリカ) 中国	49,033 1,669 1,304	94.0% 3.2% 2.5%	
鉄鋼	24,943	1.1%	中国 インド 韓国(中国)	13,591 7,500 2,058	54.5% 30.1% 8.3%	・日立金属(株)安来工場 ・安来製作所
重油	35,848	1.6%	韓国	35,848	100.0%	
製造食品	17,223	0.8%	中国 韓国(タイ) 韓国(中国)	12,527 3,316 920	72.7% 19.3% 5.3%	
合計	2,288,581	100.0%				

()は最初船積国

資料：「港湾統計」（国土交通省）、「境港港湾計画資料（その１）」（境港管理組合）他



資料：「境港港湾計画資料（その１）」（境港管理組合）

図 1-2-9 境港の主要企業立地図

4) 主要荷主の輸送時間

境港の主要な輸出貨物である中古自動車の調達先は多岐にわたるものと考えられるが、関西の大手オークション会場を例にとって境港までの輸送時間の試算をしてみると、神戸から米子まで鉄道を利用した場合は 13.5 時間かかるが、トラックのみでは 4 時間となっており、鉄道利用が 3.4 倍かかっている（表 1-2-7 参照）。

表 1-2-7 境港の主要荷主の輸送時間

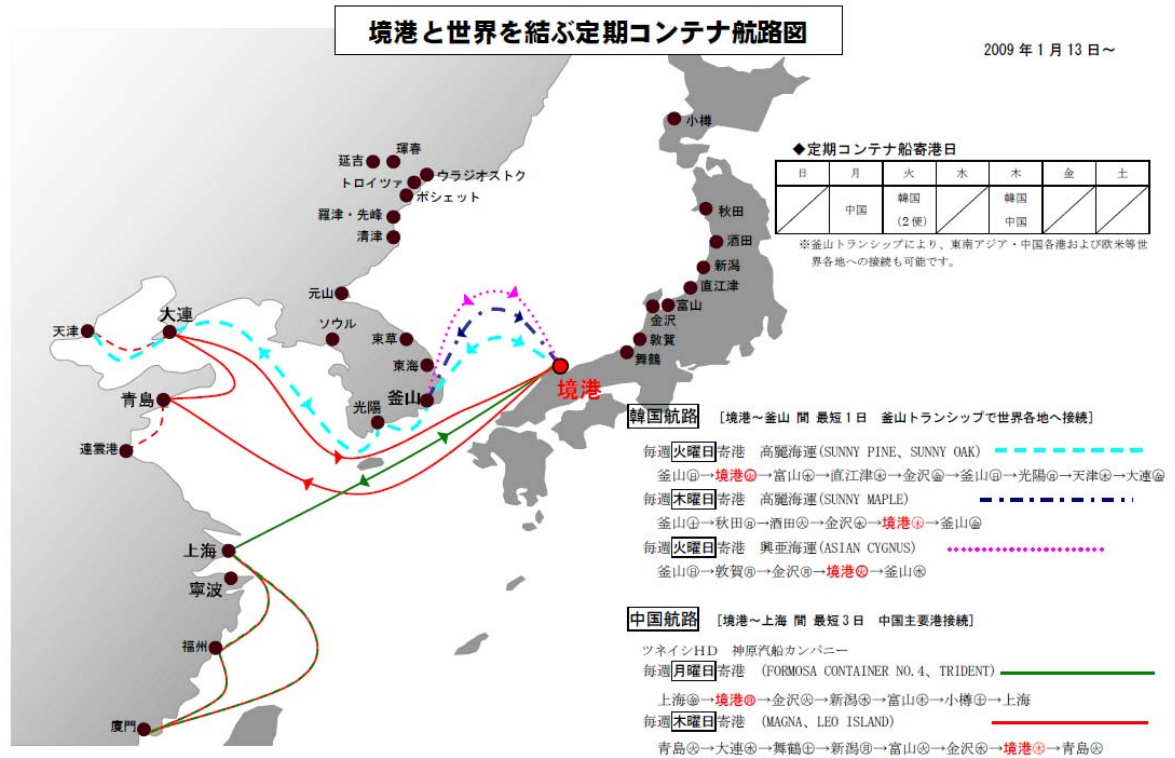
	発地	経路	着地	トータル 時間
鉄道利用	LAA関西 西宮市 甲子園浜	神戸貨物 ターミナル 積替 2h 25km (ト) 0.72h ----- 287km (鉄) 8h ----- 米子 積替 2h 20km (ト) 0.6h	境港市 昭和町	332km 13.5h
トラックのみ	LAA関西 西宮市 甲子園浜	14km 宝塚IC 158km 中国自動車道 落合JCT 67km 米子自動車道 米子IC 22km	境港市 昭和町	261km 4h

5) 外貿コンテナ貨物

境港における外貿コンテナ航路、外貿コンテナ貨物の推移、コンテナ利用背後圏は以下に示すとおりである。

① 外貿コンテナ航路

境港における外貿コンテナ航路は、韓国航路が週 3 便、中国航路が週 2 便、合計で週 5 便となっている（図 1-2-10、表 1-2-8）。



出典：境港管理組合ホームページ

図 1-2-10 境港の外貿定期コンテナ航路

表 1-2-8 境港コンテナ定期航路就航状況

平成20年11月末現在

航路名	運航船社	開設年月	便数	寄港曜日	寄港地	利用岸壁	主要取扱品目	船種	船名	総トン数	重量トン数	満載受水	コンテナ積載個数	備考
(外資コンテナ定期航路)														
韓国航路	高麗海運(株)	H7. 5 H19. 8寄 港地、便 数等変更 H20. 11寄 港地、便 数変更	1便/週	木	釜山ー境港ー富山ー直江津ー 金沢ー釜山	昭和南4号岸壁	紙製品	フルコンテナ船	SUNNY PINE	3, 986G/T	5, 968D/W	7. 00m	338TEU	
									SUNNY OAK	3, 994G/T	5, 801D/W	7. 00m	342TEU	
			1便/週	火	釜山ー秋田ー酒田ー金沢ー境 港ー釜山	昭和南4号岸壁	紙製品	フルコンテナ船	SUNNY MAPLE	3, 996G/T	5, 834D/W	6. 00m	342TEU	
									ASIAN CYGNUS	3, 372G/T	3, 724D/W	5. 90m	237TEU	
中国航路	ツネノホーランド・イン 神戸汽船カンパニー	H20. 2	1便/週	土	青島ー大連ー舞鶴ー富山ー新 潟ー小樽ー金沢ー境港ー青島	昭和南4号岸壁	健康機器・雑 貨	フルコンテナ船	FORMOSA CONTAINER NO. 4	9, 280G/T	11, 974D/W	7. 00m		
									TRIDENT	9, 549G/T	12, 550D/W	8. 00m		
			1便/週	月	上海ー境港ー金沢ー新潟ー富 山ー小樽ー上海	昭和南4号岸壁	健康機器・雑 貨	フルコンテナ船	MAGNA	5, 403G/T	6, 913D/W	6. 80m	556TEU	
									LEO ISLAND	6, 251G/T	8, 721D/W	6. 30m	662TEU	

② 外貿コンテナ貨物量の推移

境港における外貿コンテナ貨物量の平成8年から18年までの推移をみると（表1-2-9）、中国航路が521TEUから6,153TEUへ、韓国（釜山）航路が832TEUから8,738TEUへと10倍以上増加している。合計では、平成12年以降東南アジア航路が休止中であるが、3,713TEUから14,891へと4倍に増加している。

表 1-2-9 境港のコンテナ貨物航路別取扱量の推移

（単位：TEU）

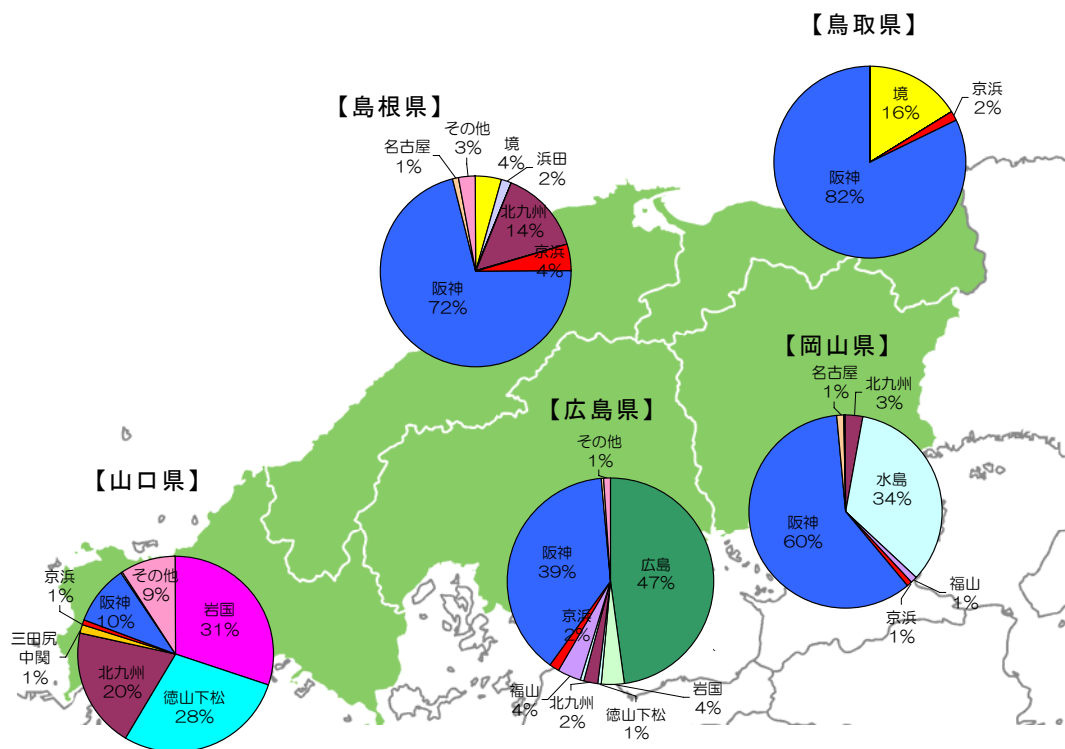
区 分		平成8年	平成9年	平成10年	平成11年	平成12年	平成13年	平成14年	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	対前年比
東南アジア航路	輸 入	317	188	318	201	93	0	0	0	0	0	0	
	輸 出	2,043	2,093	1,538	995	683	0	0	0	0	0	0	(休止中)
	計	2,360	2,281	1,856	1,156	776	0	0	0	0	0	0	
中国航路	輸 入	487	712	1,102	2,097	3,641	4,474	4,268	4,852	7,102	6,277	5,410	86.2
	輸 出	34	45	28	11	59	223	295	431	739	474	743	156.8
	計	521	757	1,130	2,108	3,700	4,697	4,563	5,283	7,841	6,751	6,153	91.1
釜山航路	輸 入	704	985	1,194	1,675	1,966	2,664	3,174	2,884	4,000	4,069	4,215	103.6
	輸 出	128	179	276	1,319	2,442	3,068	4,950	3,132	3,558	4,375	4,523	103.4
	計	832	1,164	1,470	2,994	4,408	5,732	8,124	6,016	7,558	8,444	8,738	103.5
合 計	輸 入	1,508	1,885	2,614	3,973	5,700	7,138	7,442	7,736	11,102	10,346	9,625	93.0
	輸 出	2,205	2,317	1,842	2,285	3,184	3,291	5,245	3,563	4,297	4,849	5,266	108.6
	計	3,713	4,202	4,456	6,258	8,884	10,429	12,687	11,299	15,399	15,195	14,891	98.0
対前年比(%)		135.6	113.2	106.0	140.4	142.0	117.4	121.7	89.1	136.3	98.7	98.0	

出典：境港管理組合ホームページ

③ 境港のコンテナ利用背後圏

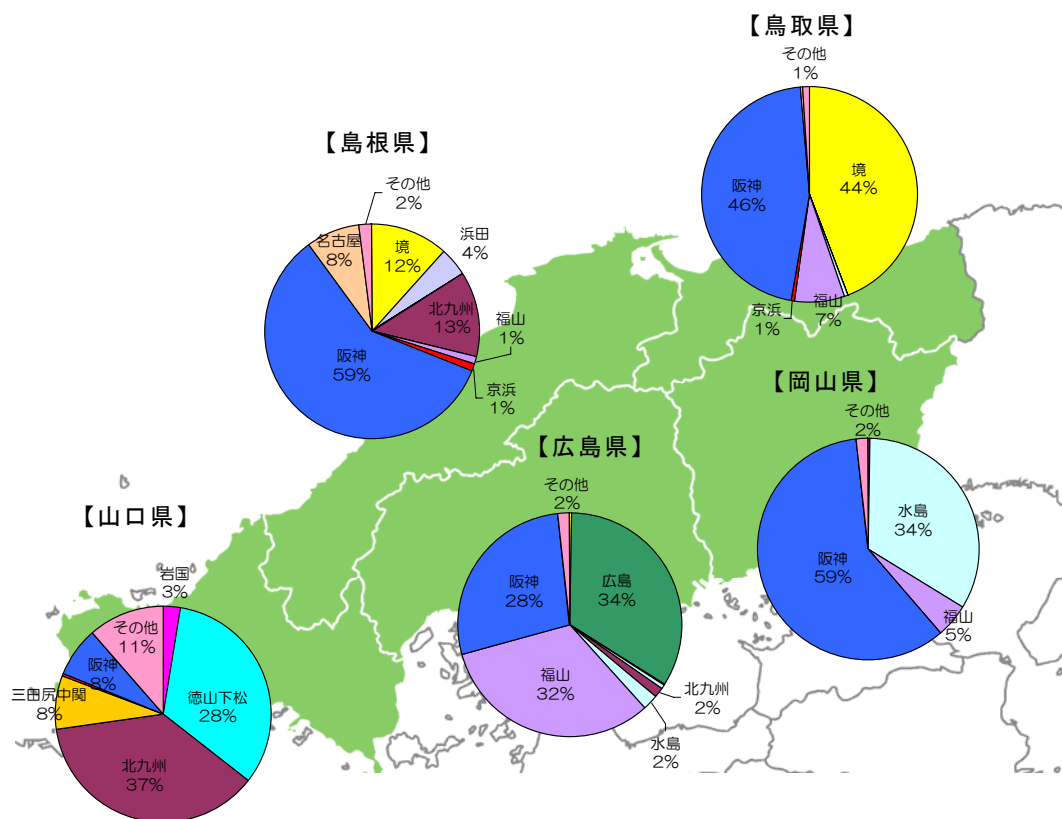
鳥取県で生産されている輸出コンテナ貨物のうち 16%が境港を利用し、82%が阪神港（大阪港・神戸港）を利用している。島根県では、4%が境港を利用し、72%が阪神港を利用しており、北九州港利用が 14%と相対的に高くなっている。岡山県、広島県、山口県の3県で生産される輸出コンテナ貨物のうち、境港を利用するのは1%に満たない。鳥取県、島根県、岡山県の順に阪神港の利用率が高く、広島県では広島港、山口県では岩国港、徳山下松港、北九州港の利用率が高くなっている（図 1-2-11 参照）。

鳥取県で消費されている輸入コンテナ貨物のうち 44%が境港を利用し、46%が阪神港を利用している。島根県では、12%が境港を利用し、59%が阪神港を利用しており、北九州港利用が 13%と相対的に高くなっている。岡山県、広島県、山口県の3県で消費される輸入コンテナ貨物のうち、境港を利用するのは1%に満たない。島根県、岡山県、鳥取県で阪神港の利用率が高く、広島県では広島港、福山港、山口県では、北九州港、徳山下松港の利用率が高くなっている（図 1-2-12 参照）。



出典：「平成16年度外貿コンテナ貨物流動調査報告書」（平成17年3月、国土交通省港湾局）

図 1-2-11 境港のコンテナ利用背後圏（平成 15 年：輸出）



出典：「平成16年度外貿コンテナ貨物流動調査報告書」（平成17年3月、国土交通省港湾局）

図 1-2-12 境港のコンテナ利用背後圏（平成 15 年：輸入）

6) 航路の誘致状況

山陰地方とロシア沿海地方との交流は早い。ボリス・エリツィン（元大統領）が1990年6月にロシア共和国と改称して主権宣言を行い、自らを大統領となった。1991年のソ連8月クーデターではエリツィンが鎮圧に活躍し、同年12月26日にソ連が崩壊した。その最中に沿海地方のクズネツォフ議長から島根・鳥取両県知事に招請状が届き、1991年10月には「友好交流に関する覚書」を締結している。

その後、1995年に韓国との間に外貿コンテナ航路が開設され、同年、官民一体となった「境港貿易振興会」を設立、2008年2月までに韓国航路3便/週、中国航路2便/週が就航している。

2008年5月には、「環日本海経済活動促進協議会」が発足。境港と韓国・東海港、ロシア・ウラジオストク港を結ぶ環日本海定期航路の就航を睨み、北東アジア市場の開拓を目的とし、民間主導による経済交流が活発化してきている。

《航路誘致活動》

（ロシア沿海地方との友好提携）

1990年8月

- ・沿海地方ウラジオストク市の「ゴーリキードラマ劇場」が山陰各地で公演

1990年12月

- ・沿海地方クズネツォフ議長から、島根・鳥取両県知事に招請状が届いた。

1991年3月

- ・経済・文化交流訪ソ団の一員として両県事務担当者がウラジオストク等を訪問した。

1991年10月

- ・島根・鳥取両県知事を団長とする代表団がウラジオストク、ナホトカを訪問し、沿海地方主席との3者間で「友好交流に関する覚書」に署名し、今後の交流を約束した。

（ポートセールス推進体制の設立）

1995年7月27日

境港貿易振興会を設立

官民一体となって、新たな航路の開設等境港の利用促進に積極的に取り組み、企業の物流コストやリードタイム(輸送時間)の短縮を図る事により、地域経済の活性化・国際化に寄与し、利用者の利便性向上等を図ることを目的に設立。

会長 境港市長 副会長 鳥取県商工労働部長・島根県商工労働
専務理事 境港管理組合事務局長

理事 14名 監事 2名 会員 138社（2008年7月現在）

(外貿コンテナ航路の開設)

1995 年 5 月

- ・ 定期コンテナ：韓国航路就航（高麗海運）
- ・ 2007 年 8 月より、寄港地、便数等変更
- ・ 2008 年 11 月より、寄港地、便数変更
釜山→境港(木)→富山→直江津→金沢→釜山および釜山→秋田→酒田→金沢
→境港(火)→釜山：週 2 便

2005 年 3 月

- ・ 定期コンテナ：韓国航路（興亜海運）
釜山→敦賀→金沢→境→釜山：週 1 便

2008 年 2 月

- ・ 定期コンテナ：中国航路
青島→大連→舞鶴→富山→新潟→小樽→金沢→境(土)→青島：週 1 便
上海→境(月)→金沢→新潟→富山→小樽→上海：週 1 便

※2008 年 2 月より定期コンテナ航路は週 5 便（韓国航路 3 便、中国航路 2 便）。

(環日本海 3 ヶ国間フェリーの誘致活動の活発化)

2008 年 5 月 9 日

- ・ 「環日本海経済活動促進協議会」が発足
鳥取県境港市の境港と韓国・江原道東海(トンヘ)、ロシア・ウラジオストクを結ぶ定期貨客船の就航をにらみ、北東アジア市場の開拓を目的とした「環日本海経済活動促進協議会」が5月9日、米子市内で設立された。山陰両県を中心に118の企業団体などが参画。25日には初の取り組みとしてウラジオストク市に30人規模の経済交流団を派遣し、民間主導で経済交流の可能性を探る。(152社参加。2008年7月28日現在)

2008 年 5 月 22 日

- ・ ロシア貿易実務セミナー（講師：川上貿易小森社長）

2008 年 5 月 25～28 日 ロシア沿海地方経済交流団が訪露

2008 年 8 月 5 日～6 日（米子、鳥取）

- ・ ロシア極東ビジネスセミナー（講師：ウラジオストク日本センター山本博志所長）

2008 年 9 月 17 日～20 日 北東アジアサミット in ウラジオストク（知事訪露）

- ・ 首長会議、経済協議会、個別企業訪問、など

2008 年 10 月 6 日～7 日

- ・ ロシア食材セミナー（講師：広末亮・ウラジオ総領事館公邸料理人）

2008 年 11 月 3 日～7 日

- ・ ロシア沿海地方ゴルフ連盟の来県

2008 年 11 月 18 日

- ・ロシア NIS 貿易会主催の「ロシア極東ビジネスセミナー」（ミハイル・チルスキー氏講演）

2008 年 11 月下旬

- ・ロシア企業家招聘（商談会、取引商品視察等）

2009 年 1 月 16 日

- ・1 月 16 日に、DBS クルーズ社が、環日本海定期貨客船の 4 月就航の意を表明
- ・1 月中に境港に D 社の事務所を開設
- ・2 月に代用船での試験就航
- ・4 月に本格就航予定（→その後 5 月の本格就航予定）

2009 年 2 月 2 日

- ・環日本海貨客船航路支援懇談会

2009 年 2 月 18 日

- ・境港利用促進懇談会 in 大阪

2009 年 2 月 22 日

境港と韓国・東海、ロシア・ウラジオストクを結ぶ環日本海定期航路の試験運航船が 2 月 22 日朝、境港に入港し、完成したばかりの境港国際旅客ターミナル（境港市昭和町）で歓迎式典があった。運航会社の D B S クルーズフェリー（本社・東海市）側は、未確定になっている本格就航の時期について、五月下旬になるとの見通しを示した。（山陰中央新聞）

2009 年 2 月 23 日：試験運航船、東海港へ向け境港を出港

境港と韓国・東海、ロシア・ウラジオストクを結ぶ環日本海定期航路の試験運航として境港に寄港していた貨客船「パンスターハニー号」が 23 日夕、一連の歓迎行事を終えた韓国側一行を乗せて東海へ向けて出港した。船には中村勝治境港市長を団長とする訪韓団 26 人も同乗した。（山陰中央新聞）

(5) 浜田港の概要

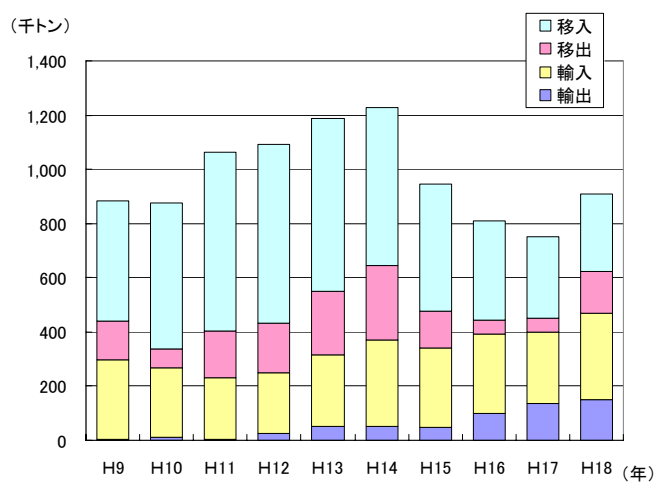
1) 浜田港の概要



図 1-2-13 浜田港の全景

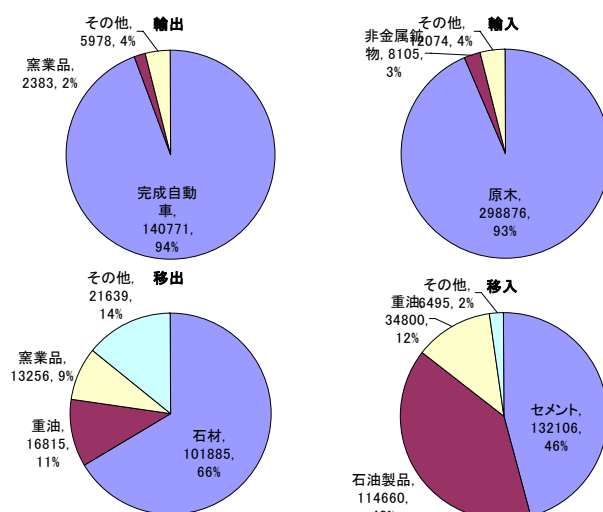
出典：島根県港湾空港課ホームページ

- 平成 18 年度における港湾取扱貨物量は 909 千トンであり、ここ 10 年間に於いて、750～1,230 千トンで推移している。
- 品目別にみると、輸出は完成自動車で輸出全体の約 9 割を占め、輸入は原木で輸入全体の 9 割を占めている。一方、移出は石材、重油、窯業品の順で比率が高く、移入はセメントが移入全体の 46% であり、石油製品が 40%、重油が 12% と続いている。



資料：「港湾統計」（国土交通省）

図 1-2-14 浜田港における取扱貨物量の推移量



資料：「港湾統計」（国土交通省）

図 1-2-15 平成 18 年浜田港品目別貨物取扱量

2) 取扱貨物量

浜田港の港湾取扱貨物量は、この10年間で概ね30万トンから47万トンへと増大している。浜田港の輸出品目は、完成自動車、窯業品、非金属鉱物の順に多い。輸入品目は、原木、非金属鉱物、その他農産品の順に多くなっている。

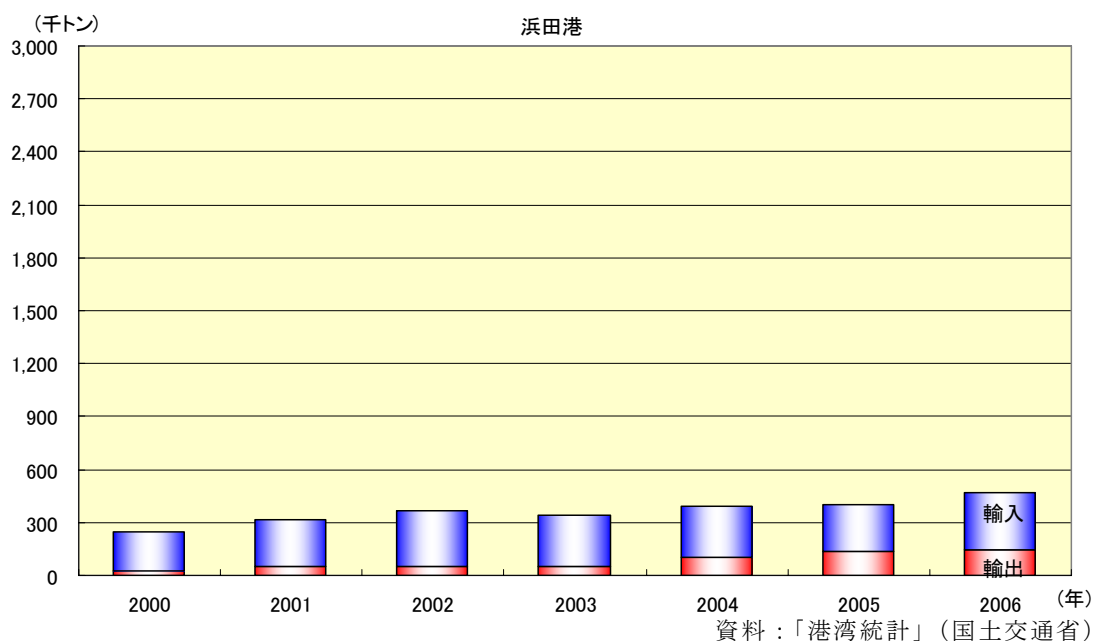
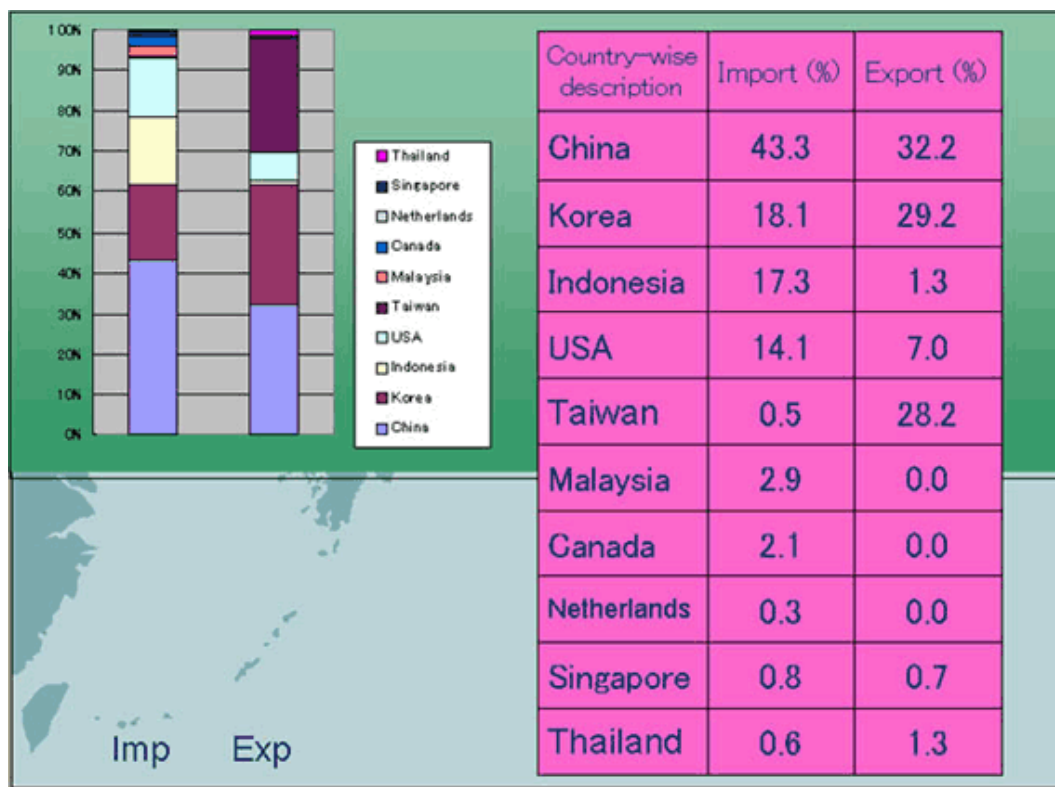
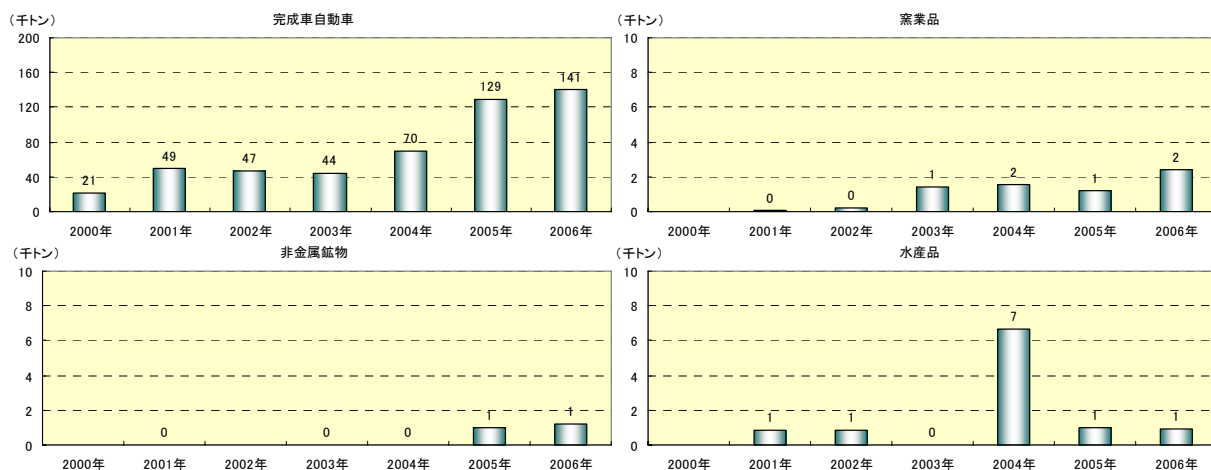


図 1-2-16 浜田港の港湾取扱貨物量の推移



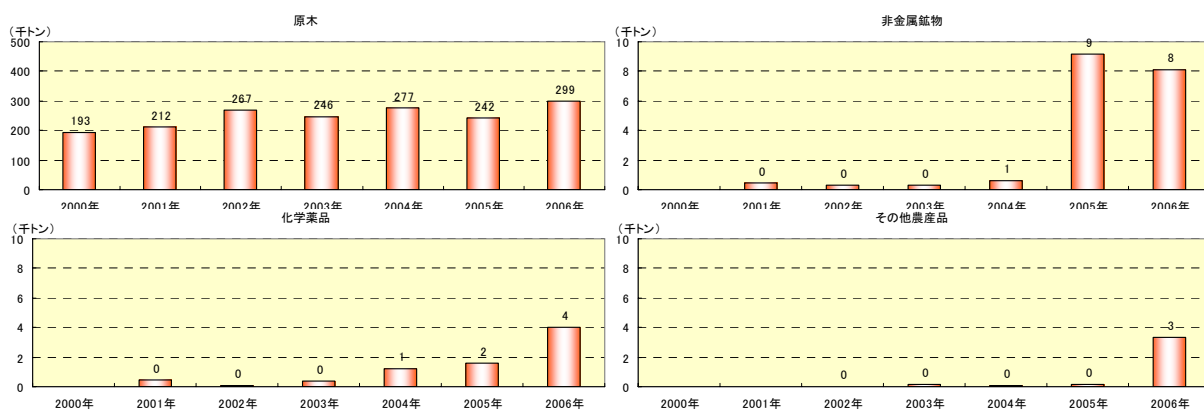
出典: 浜田港振興会ホームページ

図 1-2-17 浜田港における外貿易の国別構成



資料：「港湾統計」（国土交通省）

図 1-2-18 浜田港における主要品目の取扱貨物量の推移【輸出】



資料：「港湾統計」（国土交通省）

図 1-2-19 浜田港における主要品目の取扱貨物量の推移【輸入】

3) 主要品目と仕向（出）国、主要荷主企業

浜田港の輸出相手国はロシア、韓国、台湾が多く、輸入ではロシア、マレーシア、ニュージーランドが多くなっている（表1-2-10、11）。

また、主要荷主企業は表1-2-10、11のとおりであり、その分布は図1-2-20に示すとおりとなっている。

表 1-2-10 浜田港（2006 年：輸出）の主要品目と仕向国、主要荷主

品目	輸出量(t)	品目別シェア	仕向国	輸出量(t)	国別シェア	主要荷主
水産品	957	0.6%	韓国 韓国(中国)	939 18	98.1% 1.9%	
非金属鉱物	1,227	0.8%	韓国 韓国(中国) 韓国(タイ)	1,200 20 7	97.8% 1.6% 0.6%	
完成車自動車	140,771	94.4%	ロシア 北朝鮮	140,701 70	100.0% 0.0%	・エル・アイ・ビー ・JU岡山LAA ・LAA関西
二輪自動車	802	0.5%	ロシア 北朝鮮	788 14	98.3% 1.7%	
窯業品	2,383	1.6%	韓国(台湾)	2,383	100.0%	・室崎商店(江津市) ・芝尾瓦工業(大田市)
合計	149,132	100.0%				

()は最終船卸国

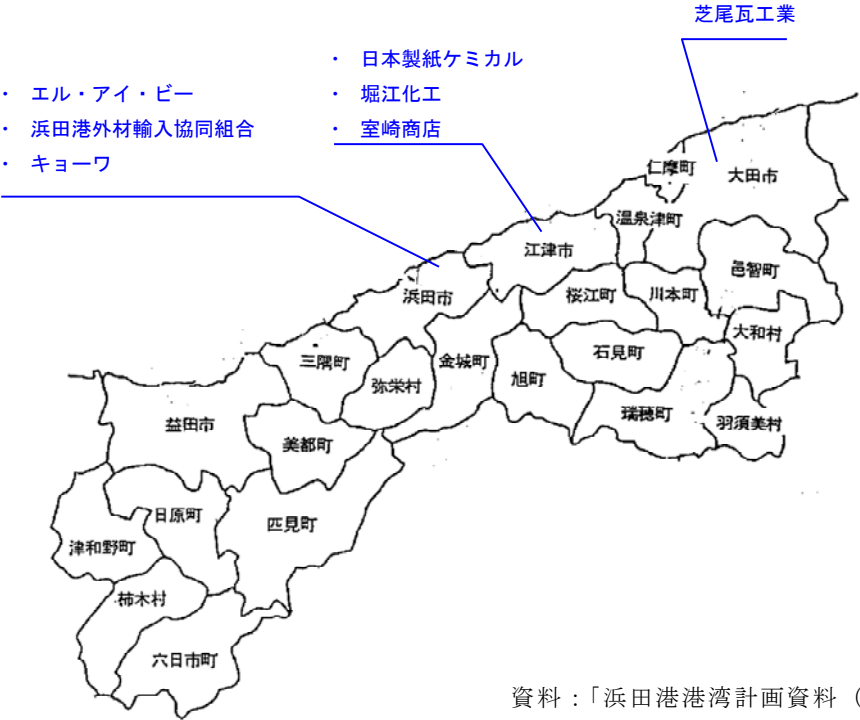
資料：「港湾統計」（国土交通省）、島根県資料等

表 1-2-11 浜田港（2006 年：輸入）の主要品目と仕出国、主要荷主

品目	輸入量(t)	品目別シェア	仕出国	輸入量(t)	国別シェア	主要荷主
その他農産品	3,345	1.0%	韓国(アメリカ)	1,795	53.7%	
			韓国(カナダ)	811	24.2%	
			韓国(豪州)	586	17.5%	
原木	298,876	93.7%	ロシア	211,036	70.6%	・浜田港外材輸入協同組合 ・キョーワ ・日本製紙ケミカル(江津市) ・島根県合板協同組合(松江市) ・島根県木材協同組合連合会(松江市) ・日新林業(境港市)
			マレーシア	71,501	23.9%	
			ニュージーランド	16,339	5.5%	
非金属鉱物	8,105	2.5%	中国	5,749	70.9%	
			韓国(中国)	1,221	15.1%	
			韓国(インド)	755	9.3%	
化学薬品	3,985	1.2%	韓国(中国)	2,483	62.3%	・堀江化工(江津市) ・日本製紙ケミカル(江津市)
			中国	1,502	37.7%	
合計	319,055	100.0%				

()は最初船積国

資料：「港湾統計」（国土交通省）、島根県資料等



資料：「浜田港港湾計画資料（その１）」（島根県）、他

図 1-2-20 浜田港の主要企業立地図

4) 主要荷主の輸送時間

浜田港の主要な輸出貨物である中古自動車の調達先は多岐にわたるものと考えられるが、関西の大手オークション会場を例にとって浜田港までの輸送時間の試算をしてみると、神戸から米子まで鉄道を利用した場合は 18 時間かかるが、トラックのみでは 5.6 時間となっており、鉄道利用が 3.2 倍かかっている(表 1-2-12 参照)。

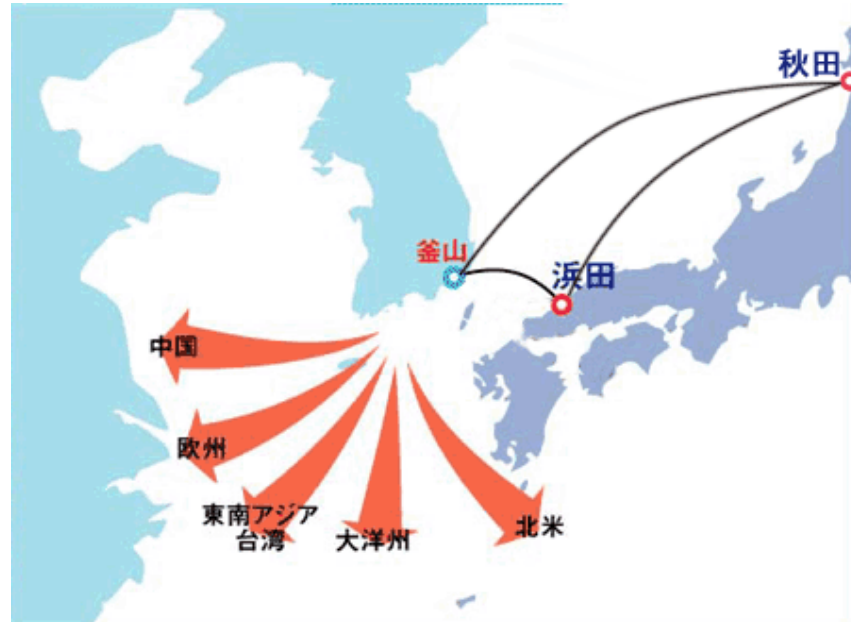
表 1-2-12 浜田港の主要荷主の輸送時間

	発地	経路				着地	トータル時間
鉄道利用	LAA関西	神戸貨物ターミナル 米子				浜田市熱田町	466km 18h
	西宮市 甲子園浜	$\frac{25\text{km}}{(\text{ト}) 0.72\text{h}}$	積替 2h	----- $\frac{287\text{km}}{(\text{鉄}) 8\text{h}}$ -----	積替 2h $\frac{154\text{km}}{(\text{ト}) 5\text{h}}$		
トラックのみ	LAA関西	宝塚IC 千代田JCT 浜田IC				浜田市熱田町	391km 5.6h
	西宮市 甲子園浜	$\frac{14\text{km}}$	中国自動車道	$\frac{313\text{km}}$ 千代田JCT $\frac{57\text{km}}$ 浜田IC $\frac{7\text{km}}$			

5) 外貿コンテナ貨物

① 外貿コンテナ航路

浜田～釜山の国際定期コンテナ航路は平成13年3月に開設され、週1便就航している（図1-2-21、表1-2-13参照）。

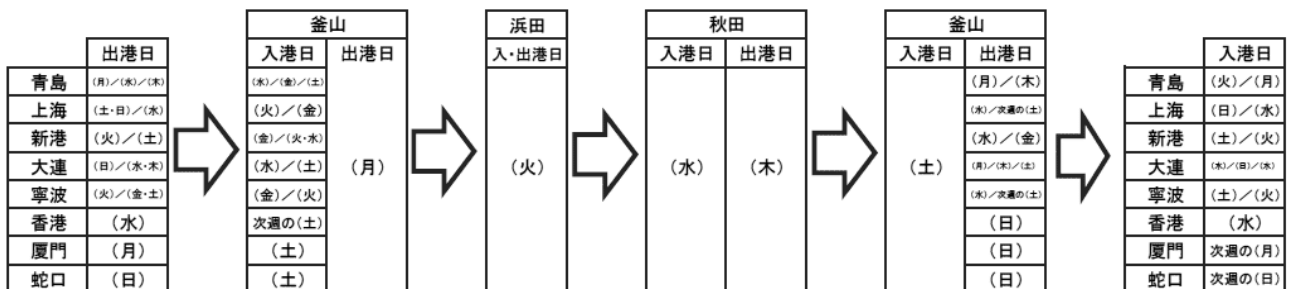


釜山定期コンテナ航路



釜山トランシップサービス

【中国サービス】



【南中国サービス】

＜香港＞＜珠江デルタ＞＜汕頭＞＜厦門＞

【台湾サービス】

＜基隆＞＜高雄＞＜台中＞

【東南アジアサービス】

＜ホーチミン＞＜バンコク＞＜レムチャパン＞＜シンガポール＞＜ポートケラン＞＜ペナン＞
＜ジャカルタ＞＜スラバヤ＞

【ロシアサービス】

＜ボストチニー＞

出典：浜田港振興会ホームページ

図 1-2-21 浜田港の外貿定期コンテナ航路

表 1-2-13 浜田港コンテナ定期航路就航状況

航路名	運航船社	船船代理店	開設年月	便数	寄港曜日	寄港地	利用岸壁	主要取扱品目	使用船舶					備考
									船種	船名	総トン数	重量トン数	満載喫水	
【外買コンテナ定期航路】														
釜山航路	南星海運 (株)	浜田港運 (株)	H13.3 H21.1寄 港地変更	1便/週	火	釜山ー浜田ー秋田ー釜山	福井ふ頭4号岸 壁	その他農産品 再利用資材	フリコンテナ船	MERRY STAR	3,995G/T	5,918D/W	6.51m	342TEU
									フリコンテナ船	GLORY STAR	4,124G/T	5,981D/W	6.51m	342TEU

資料：浜田港振興会ホームページ、他

② 外貿コンテナ貨物量

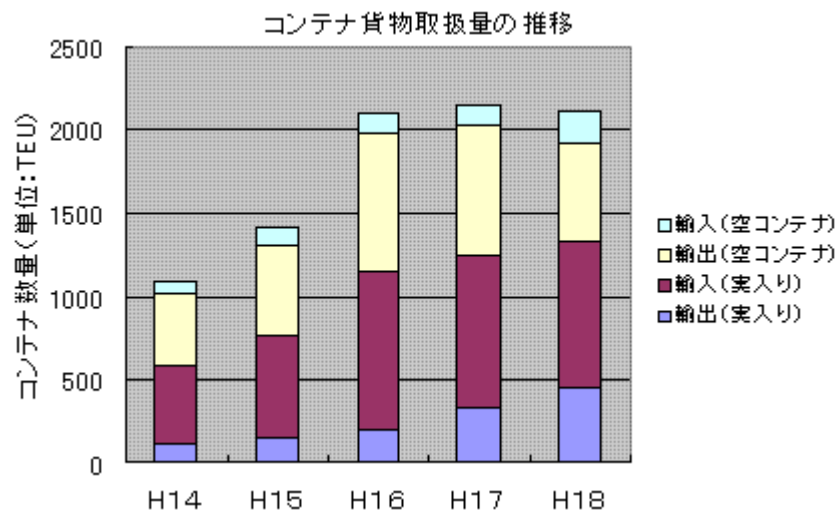
浜田港における外貿コンテナ貨物量の平成 14 年から 18 年までの推移をみると（表 1-2-14、図 1-2-22）、実入りが 587TEU から 1,336TEU へと 2.3 倍に、空コンテナが 496TEU から 773TEU へと 1.6 倍に増加し、合わせて 1,083TEU から 2,109TEU へと 1.9 倍に増加している。

表 1-2-14 浜田港におけるコンテナ貨物取扱量の推移

単位:TEU	輸出		輸入		合計		備考
	実入り	空コンテナ	実入り	空コンテナ	実入り	空コンテナ	
H14	114	431	473	65	587	496	
H15	153	548	612	103	765	651	
H16	193	838	951	117	1144	955	
H17	327	781	925	121	1252	902	
H18	449	587	887	186	1336	773	

※ 単位の TEU は 20 フィート コンテナを 1 TEU としたもの。(40 フィート コンテナは 2 TEU)

出典：島根県ホームページ



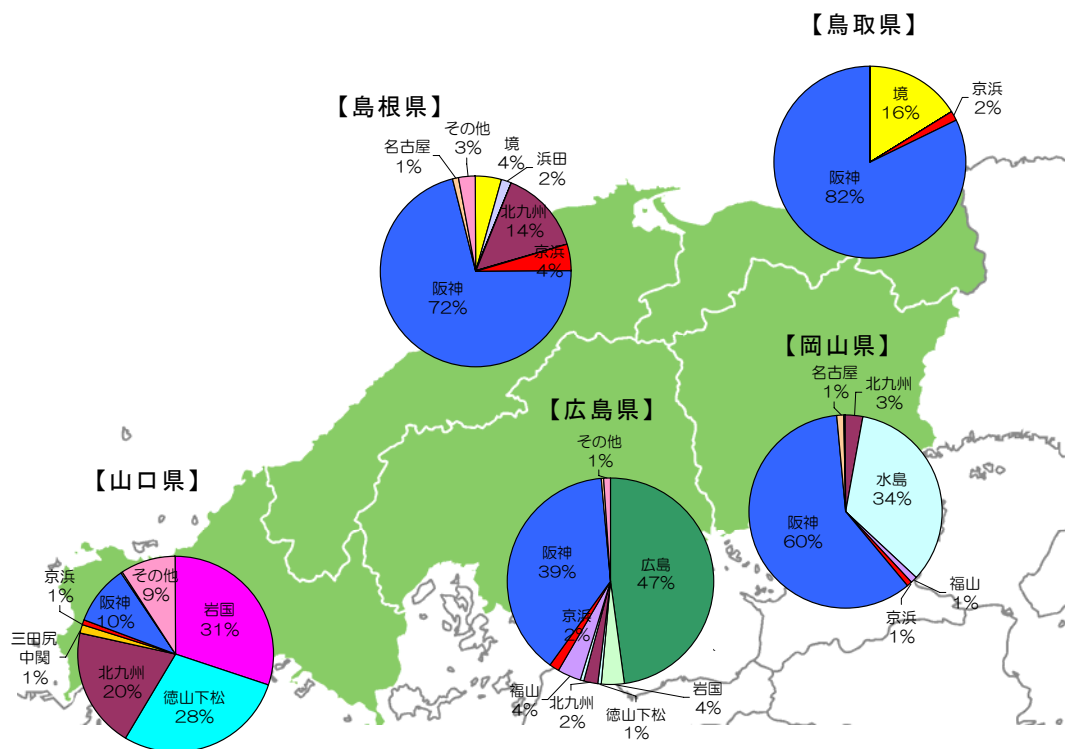
出典：島根県ホームページ

図 1-2-22 浜田港におけるコンテナ貨物取扱量の推移

③ 浜田港のコンテナ利用背後圏

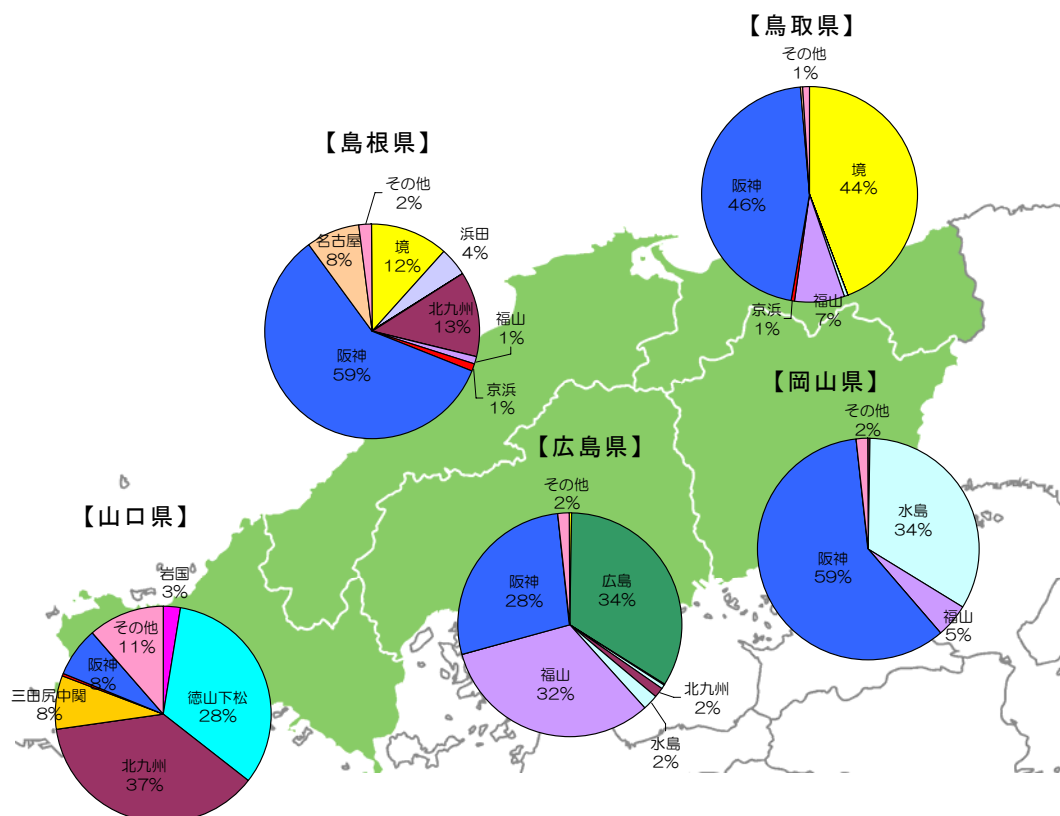
島根県で生産されている輸出コンテナ貨物のうち 2% が浜田港を利用し、72% が阪神港を利用している。鳥取県、岡山県、広島県、山口県の 4 県で生産される輸出コンテナ貨物のうち、浜田港を利用するのは 1% に満たない。鳥取県、島根県、岡山県の順に阪神港の利用率が高く、広島県では広島港、山口県では岩国港、徳山下松港、北九州港の利用率が高くなっている（図 1-2-23 参照）。

島根県で消費されている輸入コンテナ貨物のうち 4% が浜田港を利用し、59% が阪神港を利用している。鳥取県、岡山県、広島県、山口県の 4 県で消費される輸入コンテナ貨物のうち、浜田港を利用するのは 1% に満たない。島根県、岡山県、鳥取県で阪神港の利用率が高く、広島県では広島港、福山港、山口県では、北九州港、徳山下松港の利用率が高くなっている（図 1-2-24 参照）。



出典：「平成16年度外貿コンテナ貨物流動調査報告書」（平成17年3月、国土交通省港湾局）

図 1-2-23 浜田港のコンテナ利用背後圏（平成 15 年：輸出）



出典：「平成16年度外貿コンテナ貨物流動調査報告書」（平成17年3月、国土交通省港湾局）

図 1-2-24 浜田港のコンテナ利用背後圏（平成 15 年：輸入）

6) 航路の誘致状況

山陰地方とロシア沿海地方との交流は早い。1991年12月26日にソ連が崩壊したが、その最中にも沿海地方のクズネツォフ議長から島根・鳥取両県知事に招請状が届き、1991年10月には「友好交流に関する覚書」を締結している。

その後、1994年に「浜田港振興会」を設立し、官民一体となってポートセールスを推進している。2001年に韓国との間に外貿コンテナ航路が開設され、現在まで韓国航路1便/週が就航している。

2007年3月には、「ロシア貿易促進プロジェクト実行委員会」と「ロシア貿易実践研究会」が発足。ロシア沿海地方との経済交流が活発化し、2008年7月には、RORO船ウラジオストク航路が開設（当面2便/月）している。

《航路誘致活動》

（ロシア沿海地方との友好提携）

1990年8月

- ・沿海地方ウラジオストク市の「ゴーリキードラマ劇場」が山陰各地で公演

1990年12月

- ・沿海地方クズネツォフ議長から、島根、鳥取両県知事に招請状が届いた。

1991年3月

- ・経済・文化交流訪ソ団の一員として両県事務担当者がウラジオストク等を訪問した。

1991年10月

- ・島根・鳥取両県知事を団長とする代表団がウラジオストク、ナホトカを訪問し、沿海地方主席との3者間で「友好交流に関する覚書」に署名し、今後の交流を約束した。

（ポートセールスの推進体制の設立）

1994年2月

浜田港振興会を設立

環日本海時代を迎え国際物流の拠点として発展を目指して、ハード、ソフト両面にわたる港湾施策を図るため、平成6年2月に島根県・浜田市・会員企業出資により、浜田市長を会長とする浜田港振興会が設立された。浜田港振興会では、大規模港ではできない、きめ細かいサービスを目指し、関係行政機関、港湾関係機関・企業との連携を図り、ポートセールス活動を推進していく。

会長 浜田市長 副会長 島根県商工労働部長・島根県土木部長・
浜田市副市長・浜田商工会議所会頭
顧問 11名 理事 8名 監事 2名 会員 73社

（外貿コンテナ航路の開設）

2001年3月

- ・定期コンテナ：韓国航路初就航（釜山→浜田→秋田→釜山）：週1便

(ロシア沿海地方との経済交流の活発化)

2001 年 4 月

「島根県・沿海地方友好交流10周年記念事業」：平成13年度は「友好交流に関する覚書」終結後10周年を迎え、島根県内及び沿海地方で記念事業を実施

2006 年 8 月 23～26 日

- ・島根県・ロシア沿海地方友好交流15周年記念事業（於：ウラジオストク）

2007 年に商談会を開催（ロシア貿易促進プロジェクト実行委員会）

- ・3月19日に「青果・果物・食品 商談会」（浜田）を開催：エーラン社（リンゴ、梨、メロン、柿、桃、人参、タマネギ、ジャガイモ、米、醤油、わさび、カップラーメンを日本から輸入）
- ・「ロシア貿易実践研究会」を数回開催
- ・5月には「ウラジオストク市場調査」（浜田）：浜田商工会議所ロシア調査経済調査ミッションと同行
- ・7月には「建築材料・食品 商談会」（浜田）
- ・9月には「食品・建材 現地合同商談会」現地販売促進プロモーション（ウラジオストク）

2007 年 6 月 30 日～7 月 5 日

- ・国際芸術祭「ウラジオストクビエンナーレ」に、島根県から12名（「ロシアを理解する市民講座実行委員会」、「ヒューマンアンドジオサイエンス」、「ひめぼたるの会」「隠岐島後民謡グループ」「ロシア-島根友好市民の会」）が参加。

2007 年 8 月 2 日～5 日「2007 北東アジア交流の翼 in しまね」開催

- ・北東アジア地域である中国（寧夏回族自治区・吉林省・山東省）、ロシア（沿海地方・サハ共和国・ブリヤート共和国）、モンゴル（中央県・ホブド県）の青年37名が来県し、8月2日から7日まで島根県の青年8名と一緒に過ごし交流した。

2007 年 10 月 19 日～21 日

- ・ゴルチャコフ・ロシア沿海地方議会議長が島根県を訪問、島根県議会議長表敬、島根県副知事表敬、浜田港視察等を行った。

2008 年 7 月 22 日

- ・「島根県フェア」をウラジオストクで開催

2008 年 7 月 25 日

- ・RORO 船ウラジオストク航路開設：月2便（将来的には週1便を目指す）

2008 年 8 月 2 日～5 日「2008 北東アジア交流の翼 in しまね」開催

- ・北東アジア地域である中国（寧夏回族自治区・吉林省）、ロシア（沿海地方・サハ共和国）、モンゴル（ウムヌゴビ県・ドルノド県）の青年22名が来県し、8月7日から12日まで島根県の青年8名と一緒に過ごし交流した。

1-2-2 日本海港湾の対ロシア貿易

(1) 日本海港湾の対ロシア海上貨物量（2006 年）

日本海港湾の対ロシア輸出入貨物量は、表 1-2-15、表 1-2-16、図 1-2-25 に示すとおりである。

輸出では、完成自動車が 93.1%を占めている。輸入では原木が 62.3%、石炭が 18.4%、製材が 10.9%を占めている。

港湾別では、伏木富山港 29.2%、新潟港 13.8%、北九州港 7.1%、境港 5.9%の順に高く、浜田港は舞鶴港、秋田港に次いで第 7 位となっている。

また、日本海側港湾の対ロシア貨物量の上位 5 品目を表 1-2-17 に示した。

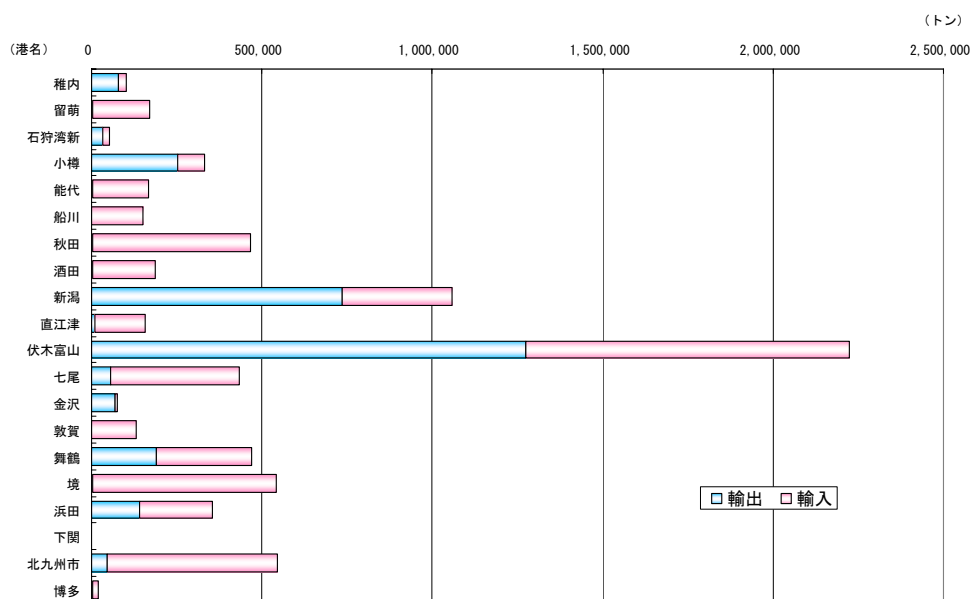
表 1-2-15 日本海の港湾の対ロシアの輸出入貨物の品目別集計表（2006 年）

品目別集計表（輸出）		品目別集計表（輸入）	
品 目	トン	品 目	トン
完成自動車	2,705,056	原木	2,946,434
その他機械	46,198	石炭	869,779
ゴム製品	31,440	製材	517,609
産業機械	28,957	原油	112,479
自動車部品	24,441	非鉄金属	108,545
窯業品	23,896	水産品	60,166
石炭製品	10,000	化学薬品	18,146
その他輸送用車両	6,872	鉄鋼	16,937
非鉄金属	4,641	石材	16,391
二輪自動車	4,487	化学肥料	14,925
コークス	4,000	木材チップ	14,867
輸送用容器	3,037	木製品	8,549
化学薬品	3,002	非金属鉱物	8,115
染料・塗料・合成樹脂・その他化学工業品	2,460	紙・パルプ	5,156
石油製品	2,000	石油製品	4,500
金属製品	1,515	産業機械	2,875
水産品	1,078	コークス	2,000
製造工業品	843	セメント	1,366
その他日用品	571	金属製品	835
鋼材	546	鋼材	554
電気機械	504	金属鉱	500
取合せ品	281	その他機械	199
木製品	203	完成自動車	160
再利用資材	181	輸送用容器	160
家具装備品	89	製造工業品	113
糸及び紡績半製品	59	家具装備品	85
その他繊維工業品	23	取合せ品	80
製造食品	17	ゴム製品	56
文具・運動用品類	17	染料・塗料・合成樹脂・その他化学工業品	48
セメント	16	窯業品	44
その他食料工業品	8	衣服・身廻品・はきもの	16
陶磁器	7	その他繊維工業品	15
その他林産品	5	製造食品	12
衣服・身廻品・はきもの	3	飲料	8
製材	3	電気機械	3
測量・光学・医療用機械	2		
石材	1		
合 計	2,906,459	合 計	4,731,727

※その他機械：その他輸送用車両＋その他輸送機械＋その他機械

資料：「2006年港湾統計」（国土交通省）

○対ロシア輸出入貨物量（合計）



資料：「2006年港湾統計」（国土交通省）

図 1-2-25 日本海港湾の対ロシア輸出入貨物量

表 1-2-16 日本海の港湾の対ロシアの輸出入貨物量（2006 年）

(単位：トン)

港 名	輸出	輸入	計
稚 内	79,307	22,044	101,351
留 萌	4,420	165,280	169,700
石 狩 湾 新	31,751	19,252	51,003
小 樽	253,282	78,870	332,152
能 代	1,681	165,238	166,919
船 川	87	151,978	152,065
秋 田	1,783	464,160	465,943
酒 田	4,883	181,575	186,458
新 潟	735,351	320,937	1,056,288
直 江 津	10,420	147,733	158,153
伏 木 富 山	1,274,552	949,389	2,223,941
七 尾	55,010	378,776	433,786
金 沢	67,880	7,491	75,371
敦 賀	1,360	129,548	130,908
舞 鶴	189,649	280,585	470,234
境	3,603	539,629	543,232
浜 田	141,989	211,359	353,348
下 関	3,166	0	3,166
北 九 州	44,384	500,035	544,419
博 多	1,901	17,848	19,749
計	2,906,459	4,731,727	7,638,186

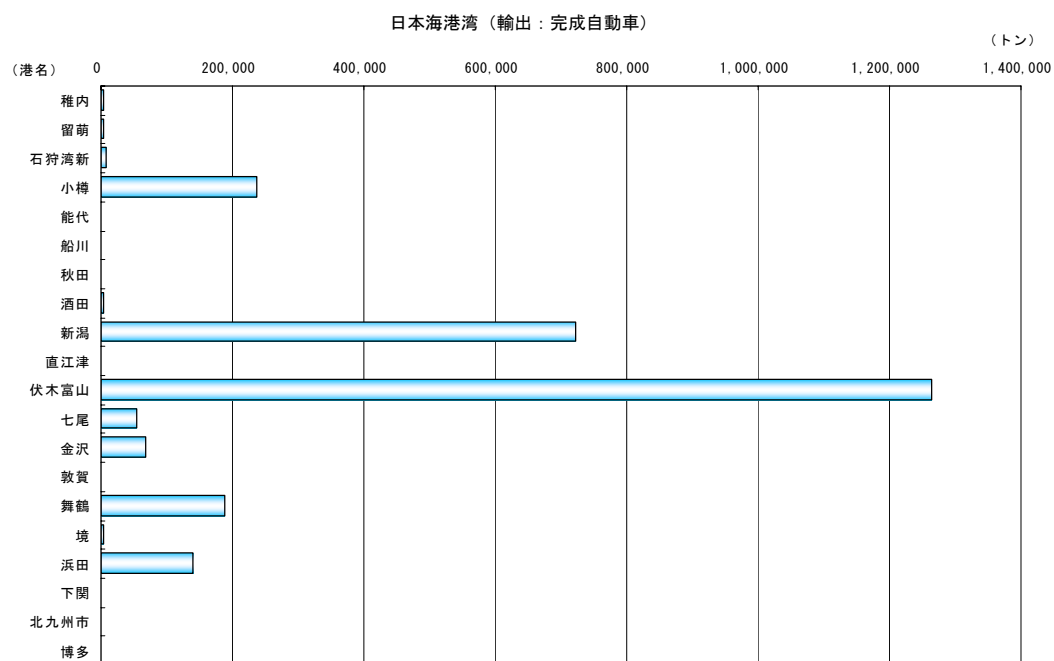
資料：「2006年港湾統計」（国土交通省）

表 1-2-17 日本海側港湾の対ロシア貨物量の上位5品目（トン；2006年）

港湾	輸出入	1位		2位		3位		4位		5位		合 計 (トン)
		品 目	トン数	品 目	トン数	品 目	トン数	品 目	トン数	品 目	トン数	
稚内港	輸出	その他輸送機械	40,903	産業機械		23,637	その他輸送用車両	6,340	完成自動車	4,640	金属製品	79,307
留萌港	輸出	水産品	20,169	産業機械		1,222	その他輸送用車両	180	製造工業品	113	完成自動車	22,044
	輸入	完成自動車	4,300	その他輸送用車両	120							4,420
石狩港新港	輸入	石炭	94,647	原木	65,577	製材	4,633	水産品	423			165,280
	輸出	窯業品	23,437	完成自動車	7,188	製造工業品	447	金属製品	327	自動車部品	87	31,751
小樽港	輸入	水産品	14,928	化学肥料	4,027	産業機械	284	輸送用容器	12	電気機械	1	19,252
	輸出	完成自動車	237,790	ゴム製品	6,282	自動車部品	5,295	輸送用容器	2,500	水産品	821	253,282
能代港	輸入	原木	40,059	水産品	23,720	製材	14,831	木製品	125	輸送用容器	69	78,870
	輸出	完成自動車	1,681									1,681
船川港	輸入	製材	86,763	石炭	73,520	原木	4,955					165,238
	輸出	完成自動車	85	二輪自動車	1	ゴム製品	1					87
秋田港	輸入	原木	151,964	製材	14							151,978
	輸出	ゴム製品	1,547	自動車部品	236							1,783
酒田港	輸入	原木	409,659	原油	46,051	化学肥料	3,761	非金属鉱物	2,000	化学薬品	1,992	464,160
	輸出	完成自動車	3,510	ゴム製品	1,373							4,883
新潟港	輸入	原木	94,930	石炭	68,701	製材	17,934	産業機械	10			181,575
	輸出	完成自動車	722,230	その他機械	5,068	ゴム製品	3,510	自動車部品	2,405	産業機械	1,369	735,351
直江津港	輸入	製材	202,295	原木	101,434	石炭	15,613	産業機械	1,359	水産品	210	320,937
	輸出	自動車部品	10,420									10,420
伏木富山港	輸入	原木	106,846	石炭	16,391	非鉄金属	14,078	製材	9,052	セメント	1,366	147,733
	輸出	完成自動車	1,264,180	非鉄金属	4,054	自動車部品	3,408	二輪自動車	2,144	電気機械	338	1,274,552
七尾港	輸入	原木	628,796	製材	121,992	非鉄金属	79,038	原油	66,428	石炭	29,665	949,389
	輸出	完成自動車	54,700	二輪自動車	126	電気機械	106	産業機械	54	ゴム製品	10	55,010
金沢港	輸入	原木	301,409	石炭	65,997	製材	11,370					378,776
	輸出	完成自動車	67,880									67,880
敦賀港	輸入	原木	7,491									7,491
	輸出	完成自動車	1,360									1,360
舞鶴港	輸入	石炭	81,476	原木	48,072							129,548
	輸出	完成自動車	188,917	その他日用品	456	二輪自動車	272	自動車部品	2	産業機械	2	189,649
境港	輸入	原木	234,823	製材	43,823	紙・パルプ	1,939					280,585
	輸出	完成自動車	3,570	自動車部品	33							3,603
浜田港	輸入	原木	531,657	木材チップ	4,504	製材	2,815	鉄鋼	653			539,629
	輸出	完成自動車	140,701	二輪自動車	788	その他輸送用車両	281	自動車部品	107	産業機械	82	141,989
下関港	輸入	原木	211,036	製材	323							211,359
	輸出	石油製品	2,000	完成自動車	690	自動車部品	431	その他化学工業品	25	窯業品	20	3,166
北九州市	輸入	ゴム製品	18,604	石炭製品	10,000	コークス	4,000	産業機械	2,186	化学薬品	1,783	44,384
	輸出	石炭	440,160	鉄鋼	14,864	非鉄金属	13,385	化学薬品	10,498	非金属鉱物	6,053	500,035
博多港	輸出	産業機械	1,323	完成自動車	265	自動車部品	138	化学薬品	110	二輪自動車	43	1,901
	輸入	木製品	8,030	原木	6,363	非鉄金属	2,044	製材	1,153	金属製品	173	17,848

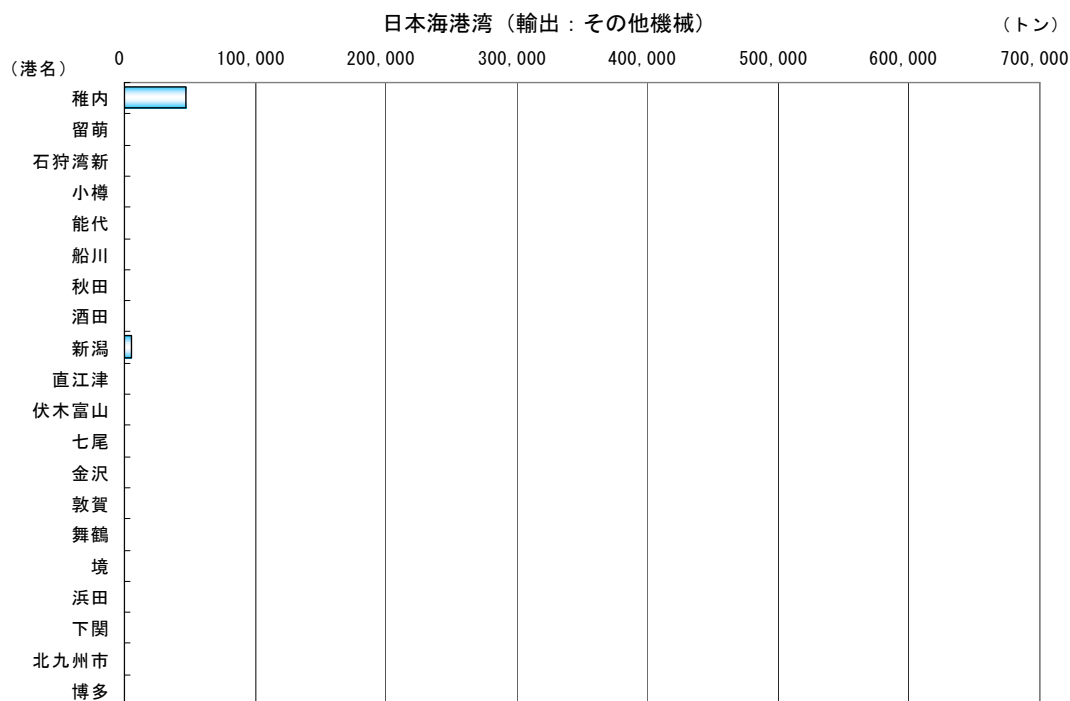
資料：「2006年港湾統計」（国土交通省）

①対ロシア輸出品目第1位（完成自動車）



資料：「2006年港湾統計」（国土交通省）

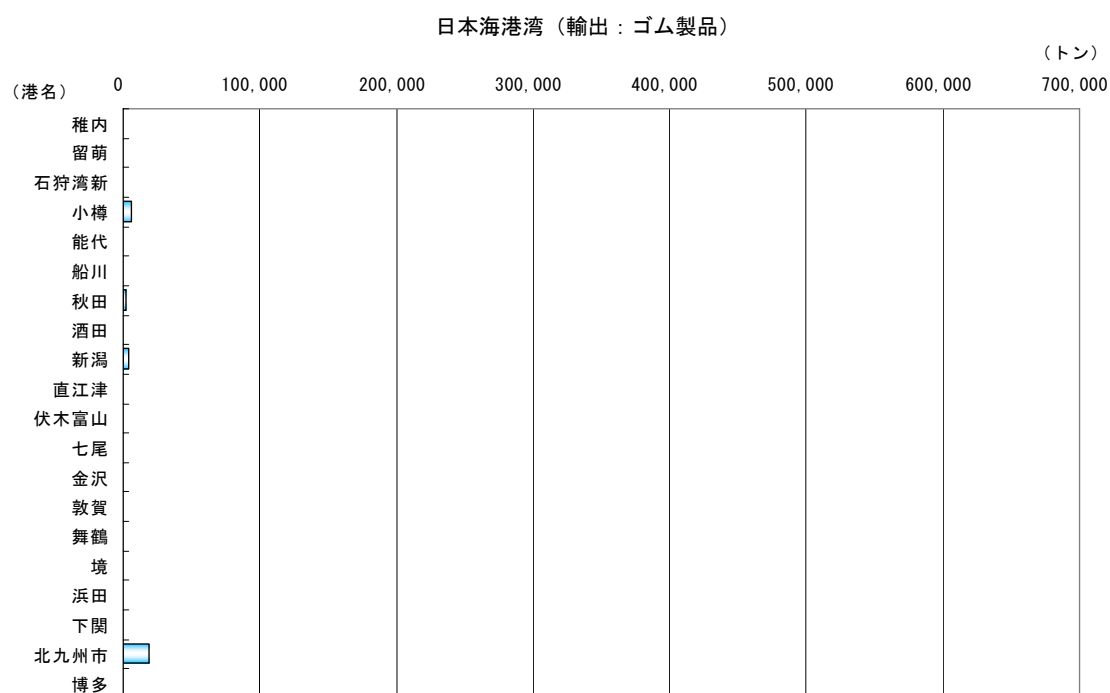
②対ロシア輸出品目第2位（その他機械）



資料：「2006年港湾統計」（国土交通省）

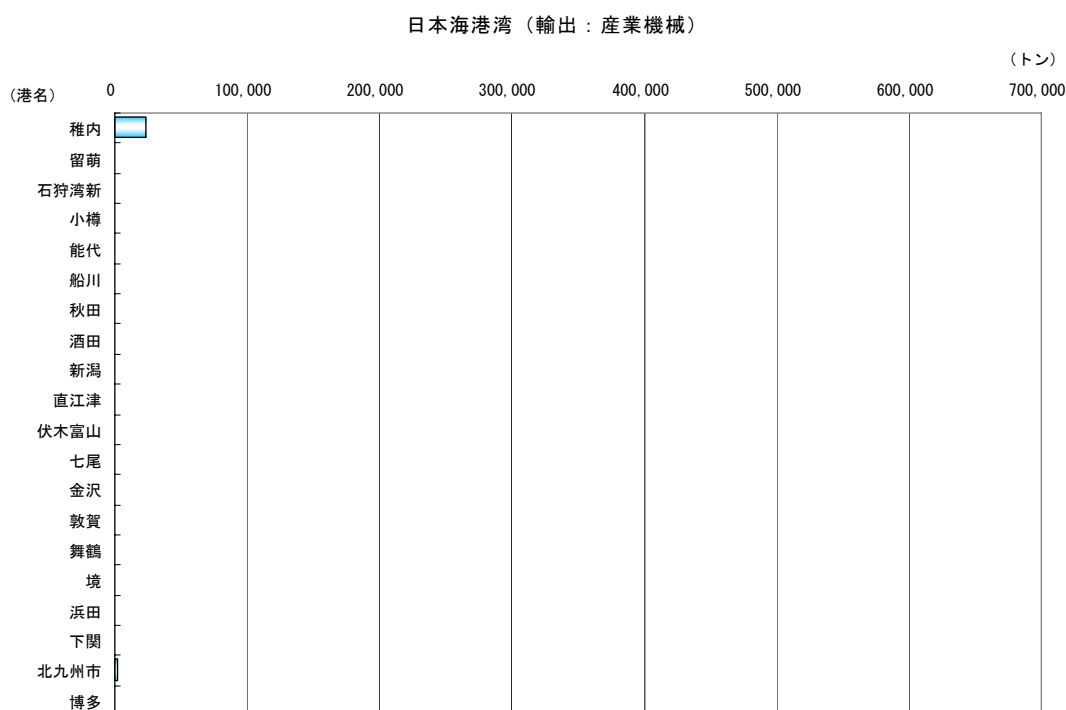
図 1-2-26 (1) 日本海港湾の対ロシア輸出貨物量

③対ロシア輸出品目第3位（ゴム製品）



資料：「2006年港湾統計」（国土交通省）

④対ロシア輸出品目第4位（産業機械）

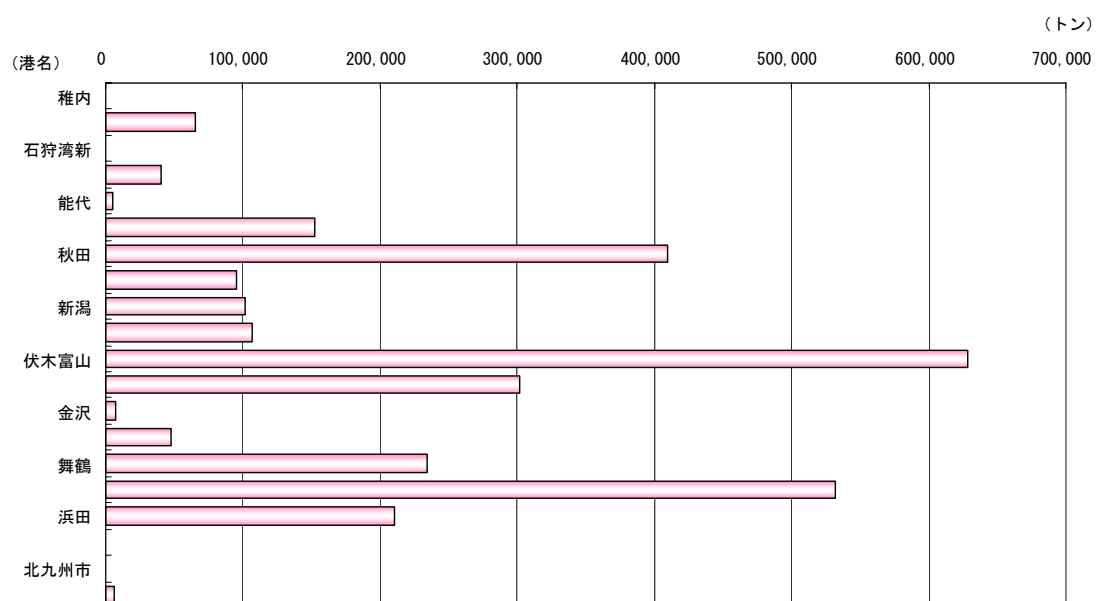


資料：「2006年港湾統計」（国土交通省）

図 1-2-26 (2) 日本海港湾の対ロシア輸出貨物量

⑤対ロシア輸入品目第1位（原木）

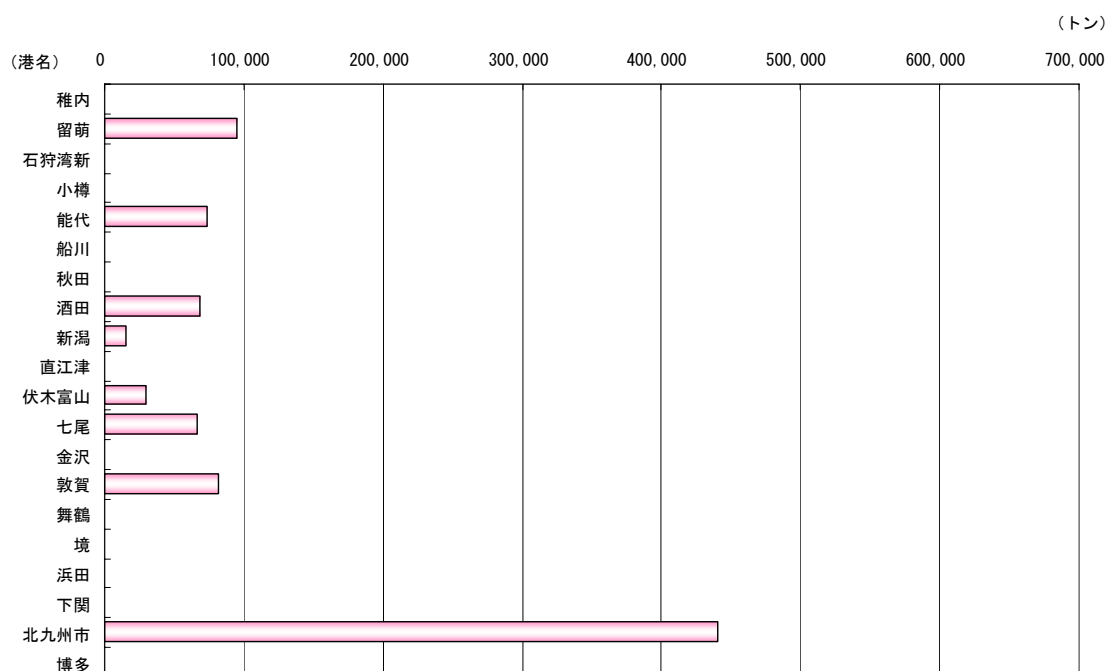
日本海港湾（輸入：原木）



資料：「2006年港湾統計」（国土交通省）

⑥対ロシア輸入品目第2位（石炭）

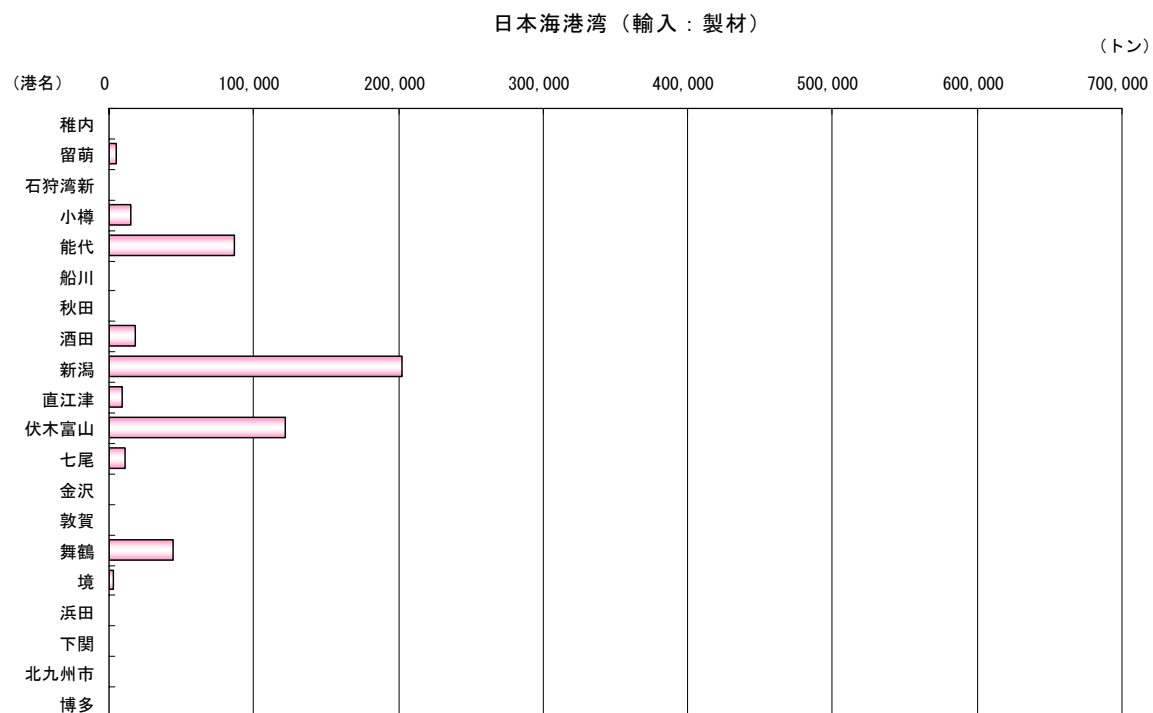
日本海港湾（輸入：石炭）



資料：「2006年港湾統計」（国土交通省）

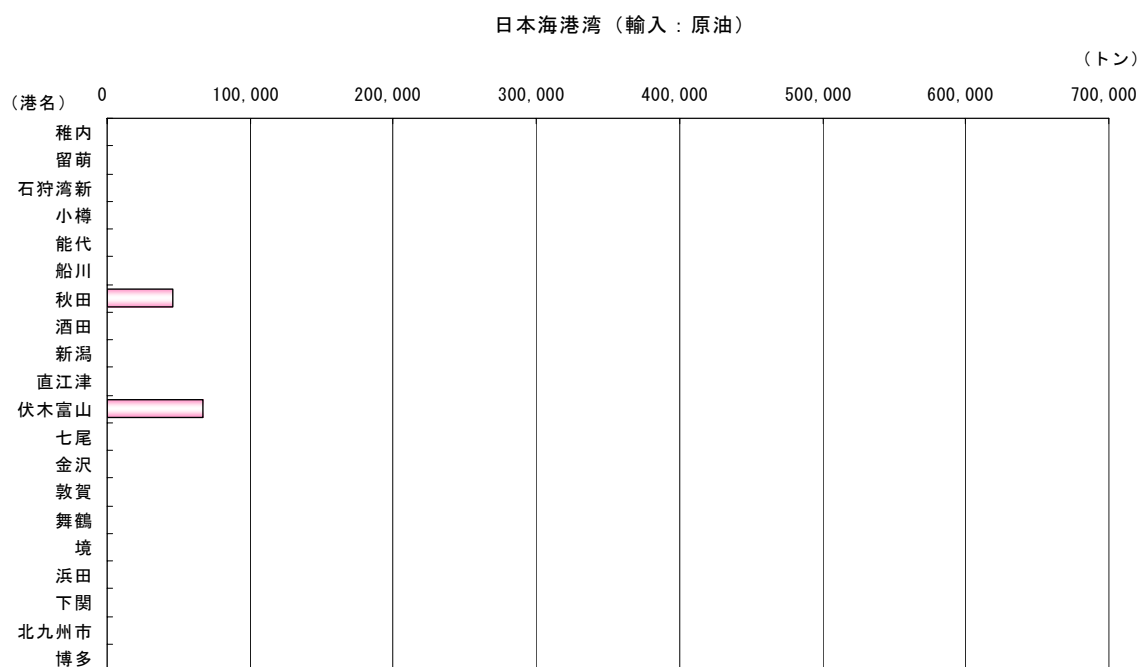
図 1-2-27(1) 日本海港湾の対ロシア輸入貨物量

⑦対ロシア輸入品目第3位（製材）



資料：「2006年港湾統計」（国土交通省）

⑧対ロシア輸入品目第4位（原油）



資料：「2006年港湾統計」（国土交通省）

図 1-2-27 (2) 日本海港湾の対ロシア輸入貨物量

(2) 日本海側各県の県民総生産と対ロシア貿易金額

日本海側港湾の対ロシア貿易金額（図 1-2-28 参照）は、伏木富山港、新潟港、浜田港、境港の順に高く、いずれも増加傾向にある。

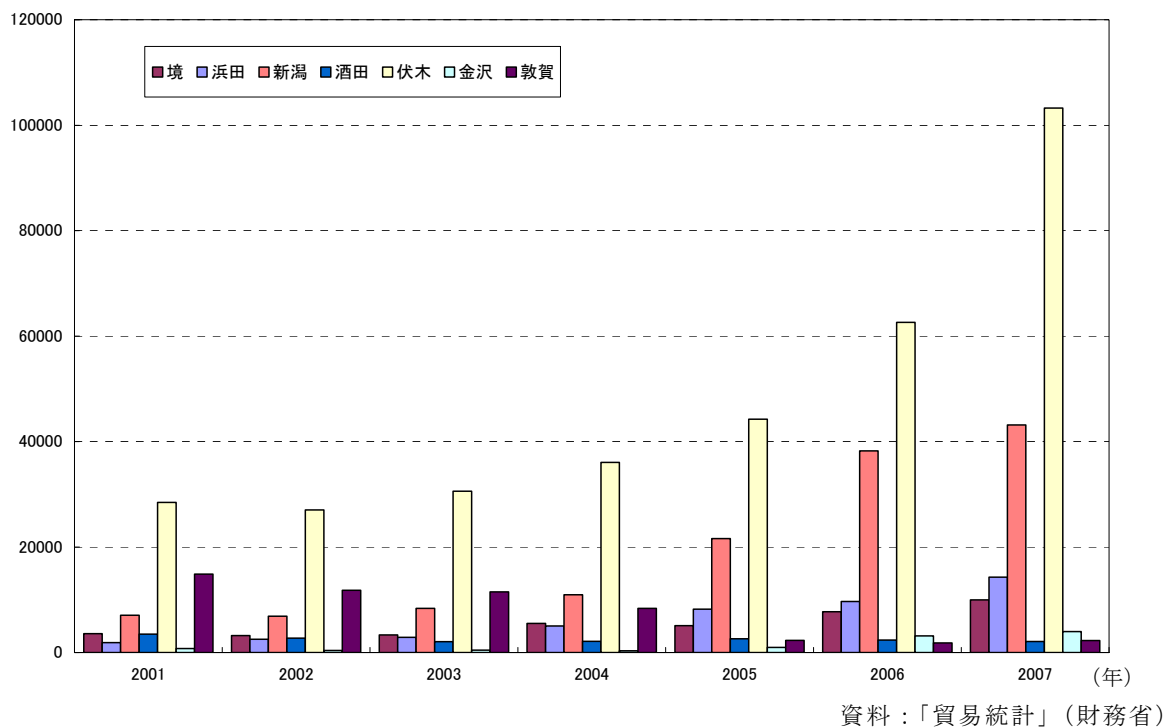


図 1-2-28 日本海側の港における対ロシアの貿易額

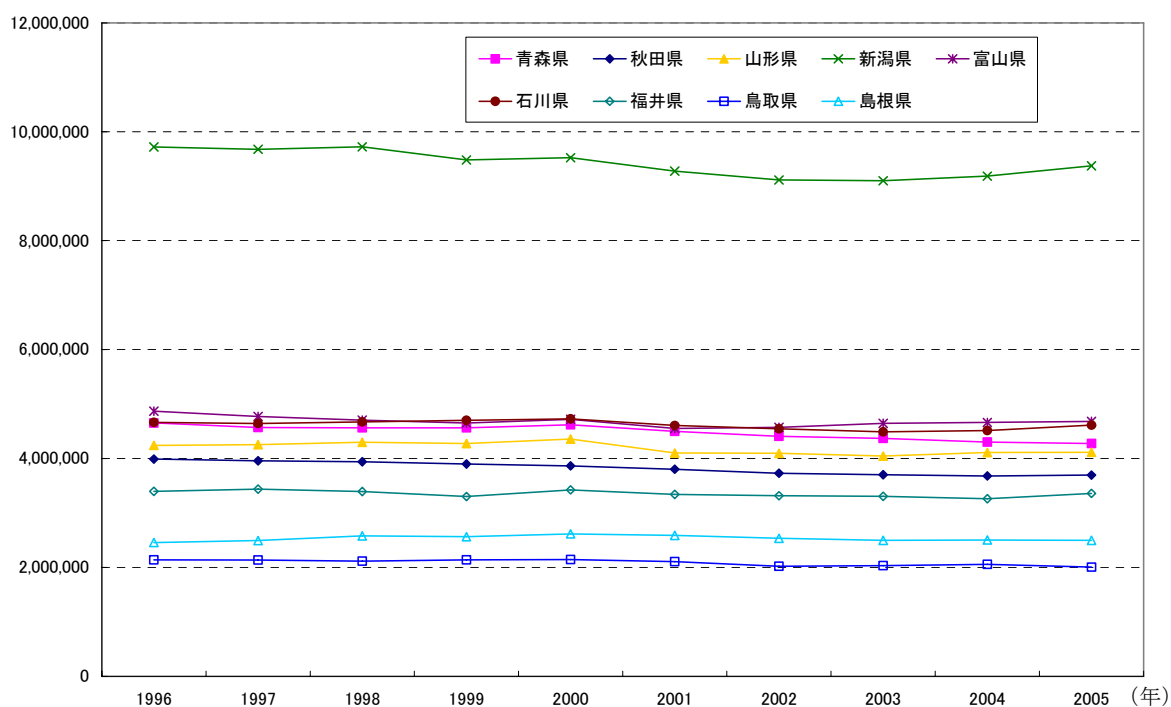


図 1-2-29 日本海側の各県の県民総生産

1-2-3 他圏域の日本海港湾の物流の実態

(1) 秋田港

1) 取扱貨物量

秋田港の港湾取扱貨物量は、この10年間は概ね250万トン程度で推移している。

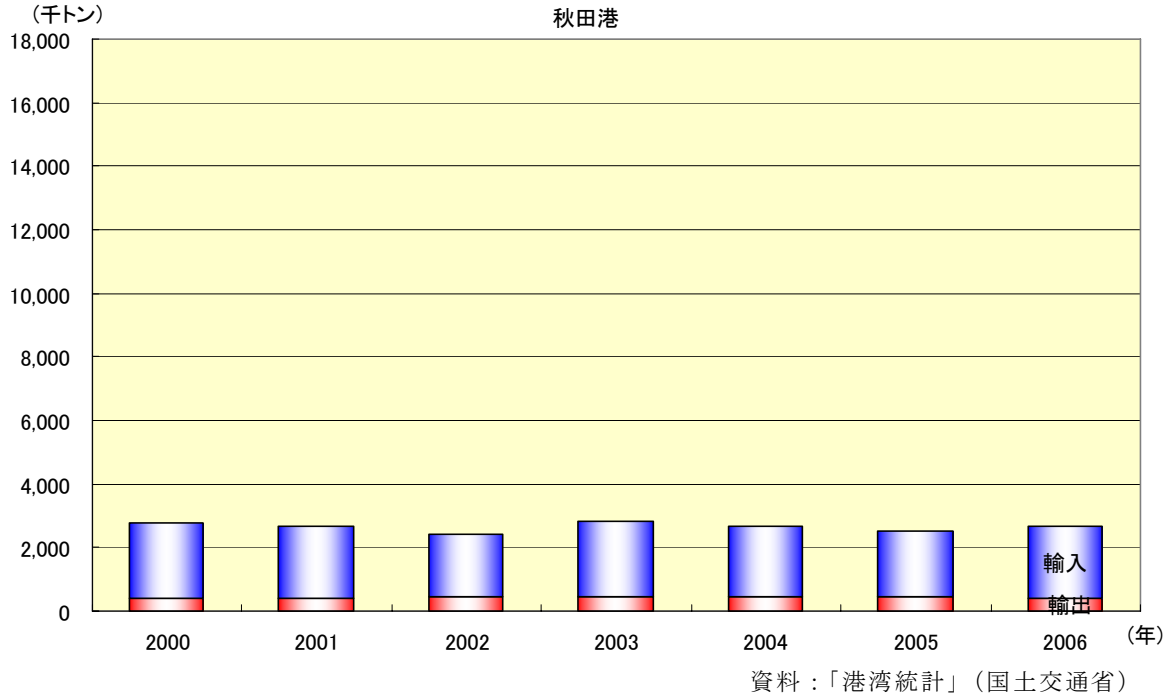
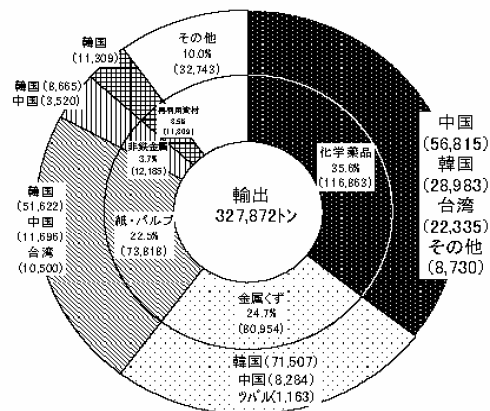


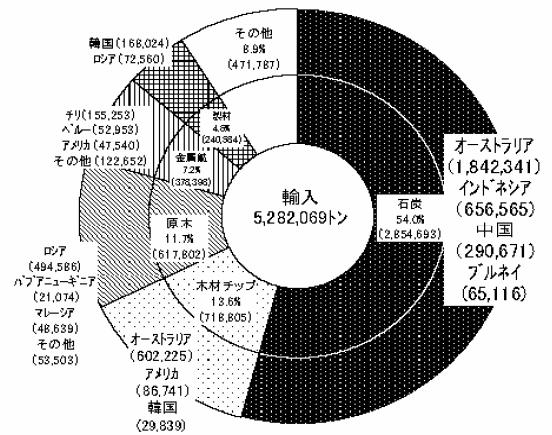
図 1-2-30 秋田港の港湾取扱貨物量の推移

外国貿易品種別国別構成 (単位：トン)

(輸出)



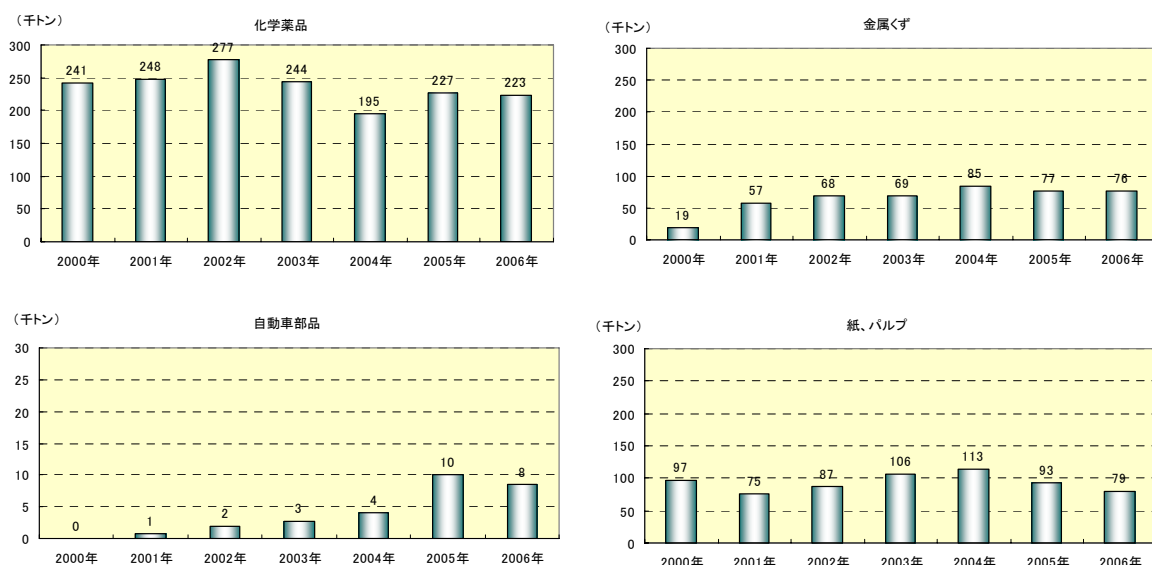
(輸入)



出典：「港湾統計年報」(秋田県)

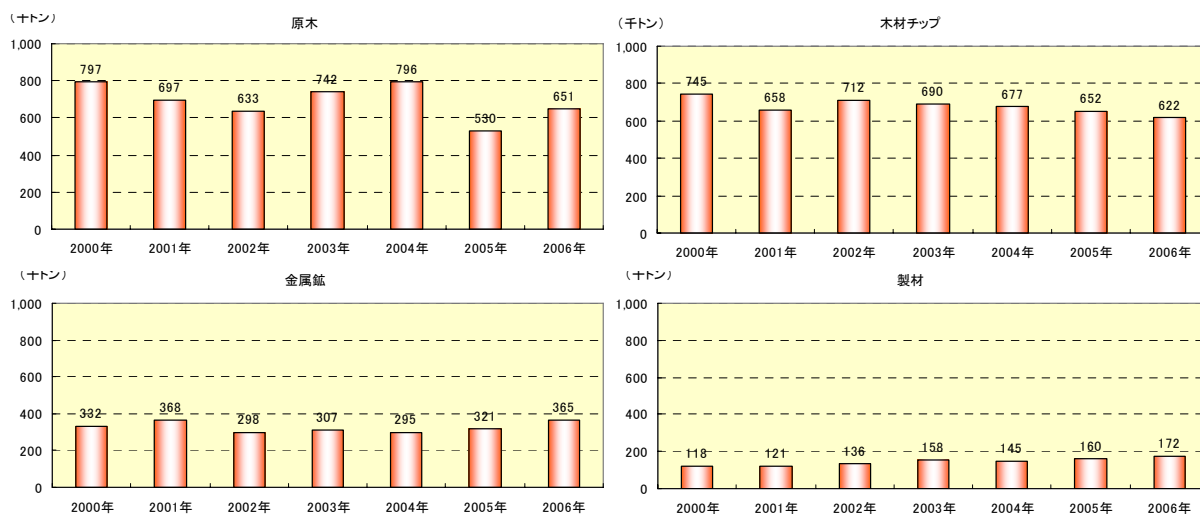
図 1-2-31 秋田港の外国貿易の国別構成 (2007 年)

秋田港の輸出品目は、化学薬品、紙・パルプ、金属くず、自動車部品などが多い。
 輸入品目は、原木、木材チップ、金属鉱、製材の順に高くなっている。



資料：「港湾統計」（国土交通省）

図 1-2-32 秋田港における主要品目の取扱貨物量の推移【輸出】



資料：「港湾統計」（国土交通省）

図 1-2-33 秋田港における主要品目の取扱貨物量の推移【輸入】

2) 主要品目と仕向（出）国、主要荷主企業

秋田港の輸出相手国は中国、韓国、台湾が多く輸入ではロシアが多くなっている（表 1-2-18、19）。また、主要荷主企業は、表 1-2-18、19 のとおりであり、その分布は図 1-2-34、35 に示すとおりとなっている。

表 1-2-18 秋田港（2006 年：輸出）の主要品目と仕向国、主要荷主

品目	輸出量(t)	品目別シェア	仕向国	輸出量(t)	国別シェア	主要荷主
非鉄金属	6,916	1.7%	韓国(香港)	2,121	30.7%	・秋田精錬
			韓国(中国)	1,932	27.9%	・日本新金属
			韓国(マレーシア)	1,237	17.9%	・三菱マテリアル
自動車部品	8,495	2.0%	韓国(UAE)	2,857	33.6%	・関東自動車(金ヶ崎町)
			韓国(マレーシア)	1,985	23.4%	・アイシン東北(金ヶ崎町)
			韓国(シンガポール)	1,101	13.0%	・トヨタ自動車東北(大和町)
			韓国(中国)	598	7.0%	・日産自動車(いわき市)
			韓国	446	5.3%	・いすゞキャスチック(北上市)
			韓国(オランダ)	338	4.0%	・スズキ部品秋田(井川市)
			韓国(ロシア)	236	2.8%	・秋田部品(能代市)
化学薬品	223,120	53.4%	中国	110,160	49.4%	・第一三共プロファーマ
			台湾	58,913	26.4%	
			韓国	42,684	19.1%	
紙、パルプ	79,285	19.0%	韓国	23,467	29.6%	・大日本昭和板紙
			中国	17,109	21.6%	
			台湾	10,500	13.2%	
ゴム製品	2,429	0.6%	韓国(ロシア)	1,547	63.7%	・住友ゴム(白河市)
金属くず	75,927	18.2%	韓国	43,714	57.6%	・県内スクラップ業者
			中国	14,435	19.0%	
			台湾	9,680	12.7%	
合計	418,191	100.0%				

()は最終船卸国

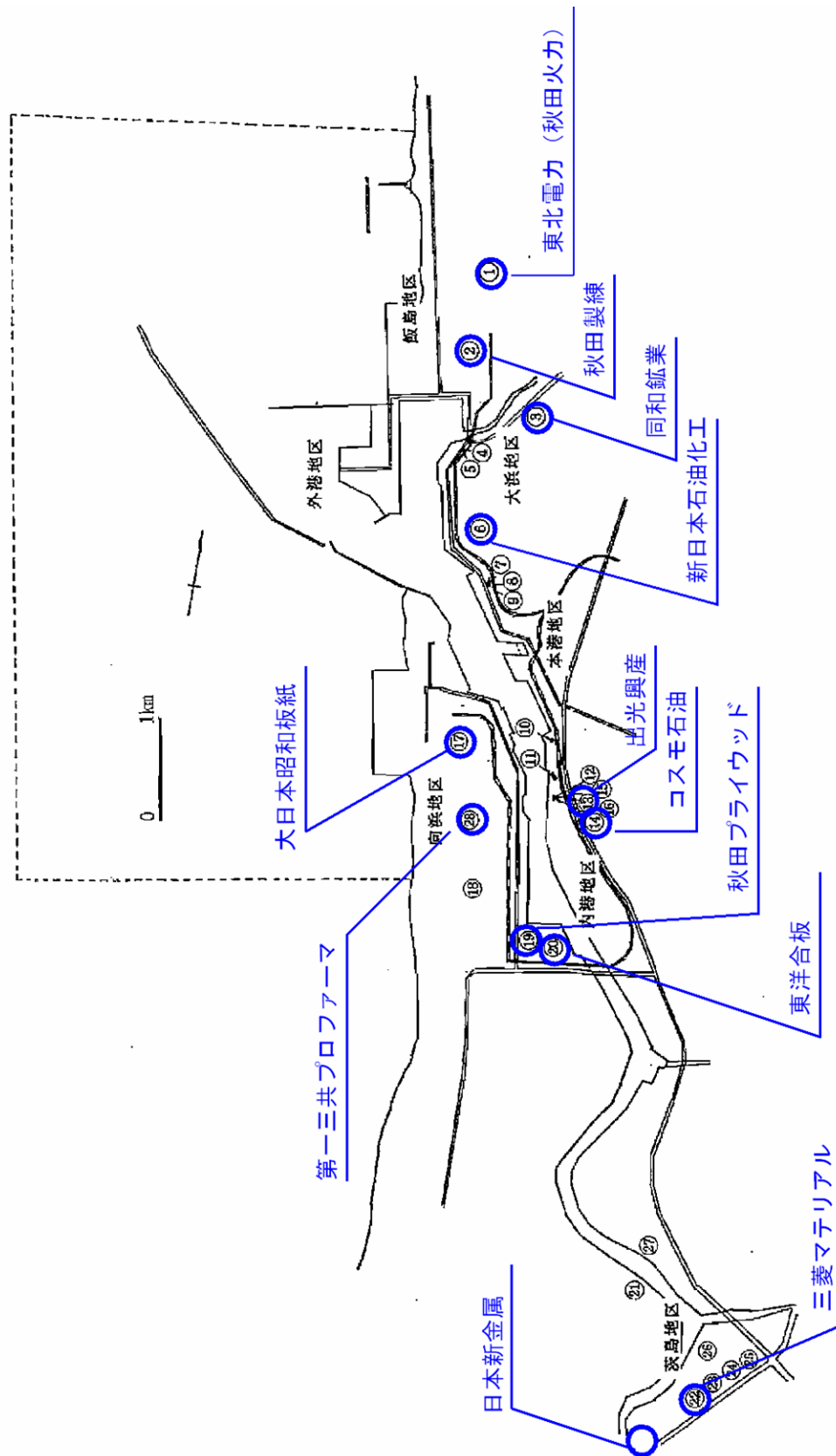
資料：「港湾統計」（国土交通省）、秋田県資料、他

表 1-2-19 秋田港（2006 年：輸出）の主要品目と仕出国、主要荷主

品目	輸入量(t)	品目別シェア	仕出国	輸入量(t)	国別シェア	主要荷主
原木	651,269	28.60%	ロシア	409,659	62.90%	・秋田プライウッド
			マレーシア	80,551	12.40%	・東洋合板
			ブルネイ	42,968	6.60%	
			パプアニューギニア	42,337	6.50%	
製材	172,236	7.60%	韓国	62,377	36.20%	
			韓国(スウェーデン)	32,103	18.60%	
			韓国(ドイツ)	28,174	16.40%	
			韓国(ロシア)	611	0.40%	
			ロシア	1,727	1.00%	
木材チップ	621,617	27.30%	豪州	589,467	94.80%	・大日本昭和板紙
			タイ	32,150	5.20%	
金属鉱	365,359	16.10%	チリ	99,768	27.30%	・三菱マテリアル
			米国	92,284	25.30%	・同和鉱業
			ペルー	51,835	14.20%	・秋田精錬
			メキシコ	44,364	12.10%	
原油	85,171	3.70%	ロシア	46,051	54.10%	・東北電力秋田火力
			中国	19,758	23.20%	・出光興産
			豪州	19,362	22.70%	・コスモ石油
重油	87,972	3.90%	韓国	63,617	72.30%	・新日本石油加工
			インドネシア	24,355	27.70%	
合計	2,274,450	100.00%				

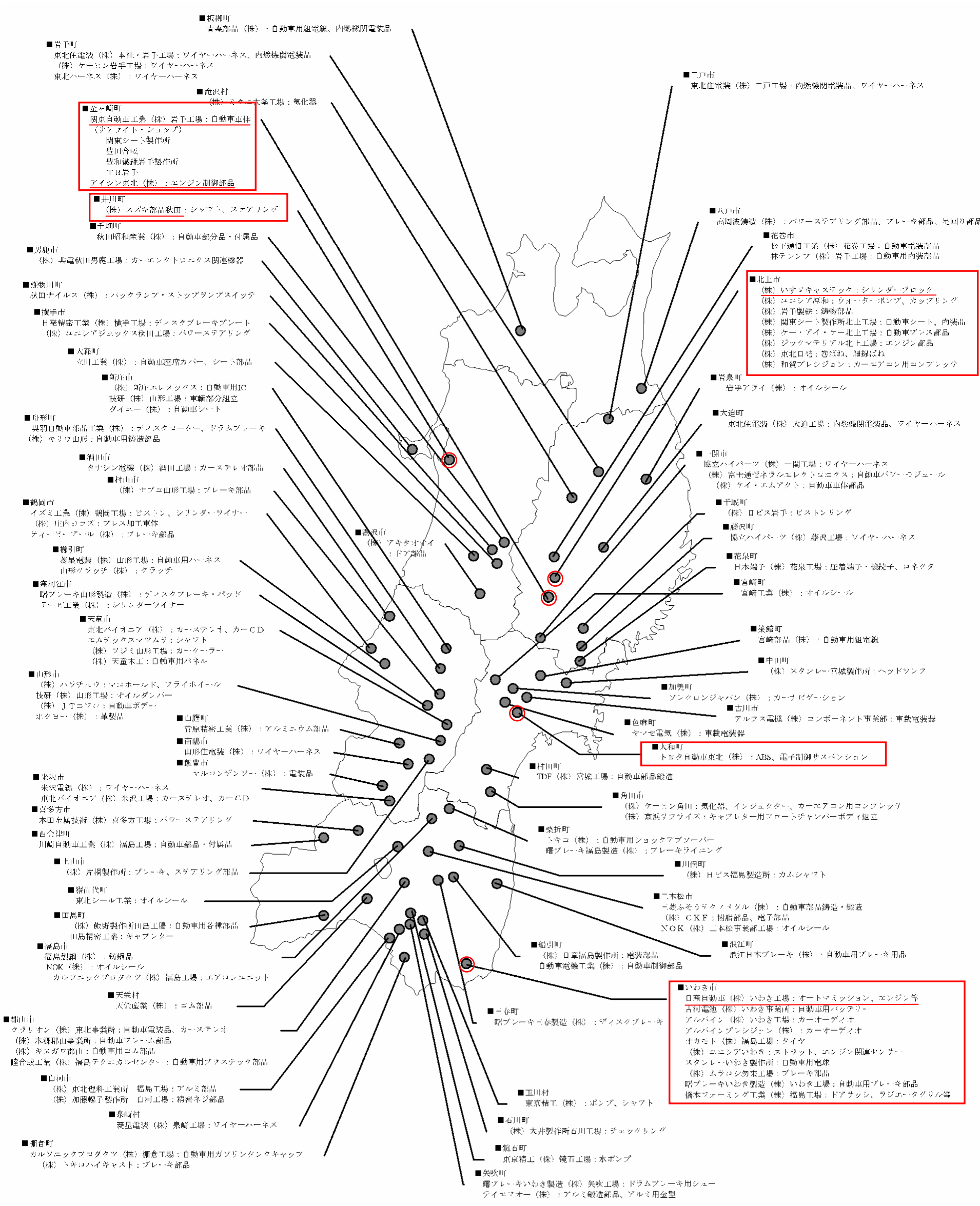
()は最初船積国

資料：「港湾統計」（国土交通省）、秋田県資料、他



資料：「秋田港港湾計画資料（その1）」（秋田県）、他

図 1-2-34 秋田港の背後地域における主要企業



資料：「東北の自動車関連産業の集積・活性化に向けた調査報告」（平成16年3月、東北経済産業局）

図 1-2-35 東北地域における輸送用機械機器主要工場の分布

3) 主要荷主の輸送時間

秋田港の主要な輸出貨物である自動車部品の調達先は多岐にわたるものと考えられるが、東北地方の主要メーカーであるトヨタ自動車東北（宮城県黒川郡）及び日産自動車（福島県いわき市）を例にとって秋田港までの輸送時間の試算を行った（表 1-2-20 参照）。

表 1-2-10 によると、宮城野駅から秋田貨物駅まで鉄道を利用した場合は 13.3 時間かかるがトラックのみでは 4 時間となっており、鉄道利用が 3.3 倍かかっている。

また、小名浜駅から秋田貨物駅まで鉄道を利用した場合は 16.7 時間かかるが、トラックのみでは 7.5 時間となっており、鉄道利用が 2.2 倍かかっている。

表 1-2-20 秋田港の主要荷主の輸送時間

	発地	経路	着地	トータル 時間
鉄道利用	トヨタ自動車 東北㈱ 宮城県黒川郡 大和町	宮城野駅 (仙台市) 積替 2h ----- 270km (鉄) 8h ----- 積替 2h ----- 6km (ト) 0.33h	秋田市 土崎港	308km 13.33h
トラックのみ	トヨタ自動車 東北㈱ 宮城県黒川郡 大和町	5km 大和IC ----- 105km 北上JCT 東北自動車道 ----- 108km 秋田南IC 秋田自動車道 ----- 18km	秋田市 土崎港	236km 4h
鉄道利用	日産自動車 いわき工場 福島県いわき市	小名浜駅 (いわき市) 積替 2h ----- 380km (鉄) 12h ----- 積替 2h ----- 6km (ト) 0.33h	秋田市 土崎港	392km 16.66h
トラックのみ	日産自動車 いわき工場 福島県いわき市	15km いわき 湯本IC ----- 319km 北上JCT 常磐自動車道 ----- 108km 秋田南IC 秋田自動車道 ----- 18km	秋田市 土崎港	460km 7.5h

※小名浜～秋田貨物
の時間は推定値。

※積替時間は、2hと設定した。

4) 外貿コンテナ貨物

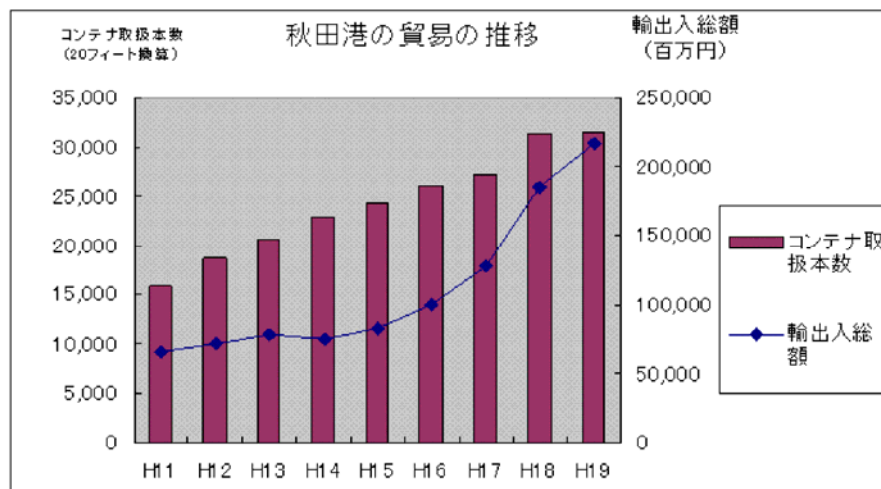
外貿コンテナ航路、外貿コンテナ貨物の推移、コンテナ利用背後圏を以下に示す。

① 外貿コンテナ航路

外貿コンテナ航路は、韓国（釜山）航路が 1995 年から開設され、現在週 4 便が就航している（表 1-2-21 参照）。

② 外貿コンテナ貨物量の推移

秋田港における外貿コンテナ貨物量の平成 11 年から 18 年までの推移をみると（図 1-2-36）、1.5 万 TEU 強から 3 万 TEU 強へと約 2 倍に増加している。



出典：秋田市商工部港湾貿易振興課ホームページ

図 1-2-36 外貿コンテナ貨物量の推移

③ 秋田港のコンテナ利用背後圏

秋田県で生産されている輸出コンテナ貨物のうち 53%が秋田港を利用し、37%が京浜港（東京港・横浜港）を利用している。岩手県では 9%が秋田港を利用し、48%が京浜港を利用している。青森県、宮城県、福島県、山形県、新潟県の 5 県で生産される輸出コンテナ貨物のうち、秋田港を利用するのは 1%に満たない。福島県、山形県、宮城県、新潟県、岩手県の順に京浜港の利用率が高く、青森県では京浜港、仙台塩釜港、八戸港の順に利用率が高くなっている（図 1-2-37 参照）。

秋田県で消費されている輸入コンテナ貨物のうち 89%が秋田港を利用し、京浜港利用は 8%に過ぎない。青森県では 10%が秋田港を利用し、71%が八戸港、15%が京浜港を利用している。岩手県では 6%が秋田港を利用し、45%が京浜港、35%が仙台塩釜港を利用している。山形県では 1%が秋田港を利用しており、60%が京浜港、25%が酒田港を利用している。宮城県、福島県、新潟県の 3 県で消費される輸入コンテナ貨物のうち、秋田港を利用するのは 1%に満たない。福島県、山形県、宮城県、岩手県の順に京浜港の利用率が高く、青森県では八戸港、新潟県では、新潟港の利用率が高くなっている（図 1-2-38 参照）。

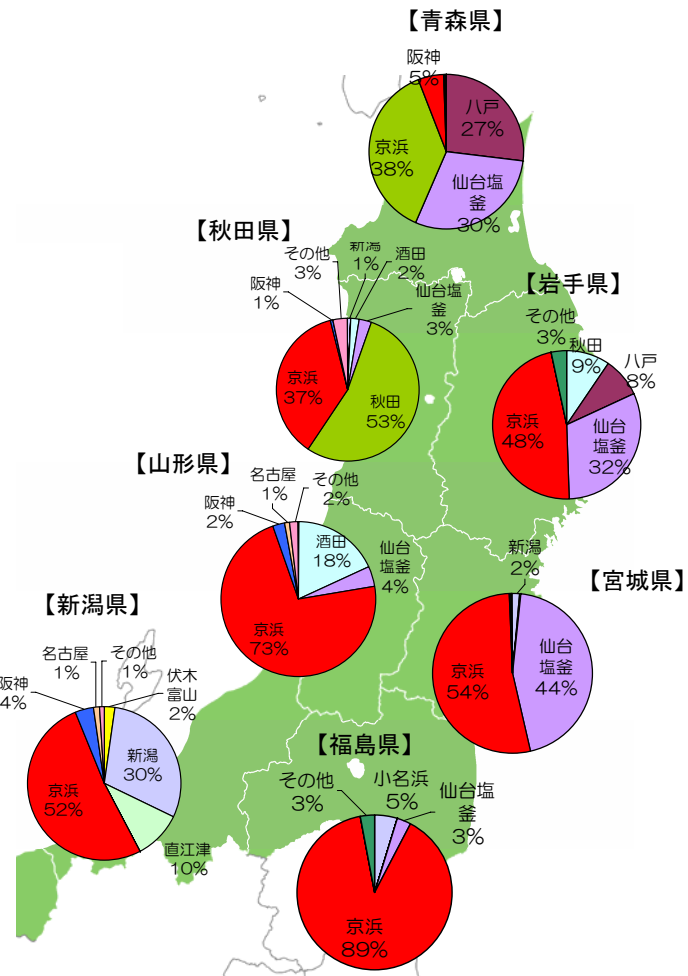
表 1-2-21 秋田港 外貿定期コンテナ航路一覧

(2008.12月 現在)															
航路名	船社名	船種・船名・積載個数(TEU)	開設年月	便数 (曜日)	輸出 (秋田⇒)	輸入 (⇒秋田)	日	月	火	水	木	金	土	秋田港代理店	日本総代理店
釜山航路 週4便	興亜海運(株)	フルコンテナ船 「OSG ACME」	95年11月	週1便 (土)	2日⇒釜山	釜山⇒4日		釜山	釜山		富山	新潟	秋田	日本通運(株) 秋田海運支店	三栄海運(株)
	南星海運(株)	フルコンテナ船 「GLORY STAR」 「MERRY STAR」	05年6月	週1便 (水-木)	2日⇒釜山	釜山⇒2日	釜山	釜山		秋田	秋田	釜山		秋田海陸運送(株)	南星海運ジャパベン(株)
	高麗海運	フルコンテナ船 「RESOLUTION」	04年4月	週1便 (木)	2日⇒釜山	釜山⇒4日	釜山	金沢	富山	新潟	秋田	釜山		秋田海陸運送(株)	コスモスマリタイム(株)
				週1便 (月)	3日⇒釜山	釜山⇒3日		秋田	酒田	金沢	境港	釜山 釜山			
合計 1航路 16便/月															

資料：秋田市商工部港湾貿易振興課ホームページ等

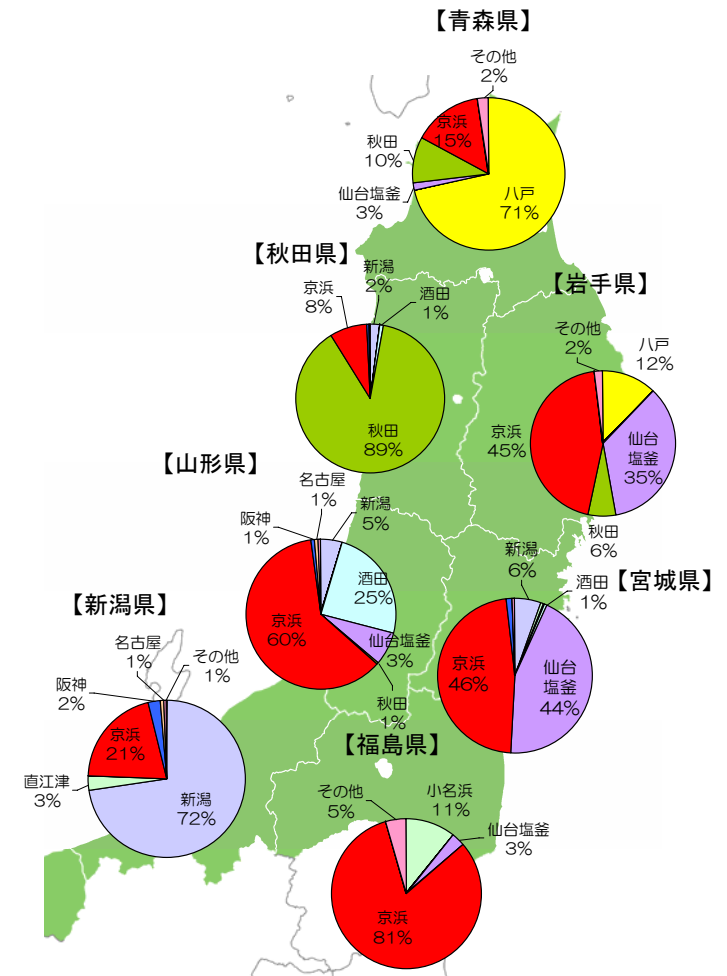
④ コンテナ利用背後圏

1-83



出典：「平成 16 年度外貿コンテナ貨物流動調査報告書」
(平成 17 年 3 月、国土交通省港湾局)

図 1-2-37 秋田港のコンテナ利用背後圏（平成 15 年：輸出）



出典：「平成 16 年度外貿コンテナ貨物流動調査報告書」
(平成 17 年 3 月、国土交通省港湾局)

図 1-2-38 秋田港のコンテナ利用背後圏（平成 15 年：輸入）

5) 航路の誘致状況

秋田港では、官民一体となった協議会を設立し、ロシア極東とのコンテナ航路（ポストチヌイ航路）および国際フェリー航路（ザルビノ航路）の開設を目指している。また、自動車部品などを広域から大量に輸送できるよう鉄道輸送の実証実験や鉄道のコンテナターミナルへの引き込む検討を進めている。秋田港における航路の誘致状況は以下に示すとおりとなっている。

《航路誘致活動》

（外貿コンテナ航路の開設）

- 平成 7 年 韓国航路（釜山→富山→新潟→秋田→釜山）：週 1 便
平成 16 年 韓国航路（釜山→金沢→富山→新潟→秋田→釜山）：週 1 便
韓国航路（釜山→秋田→酒田→金沢→境→釜山）：週 1 便
平成 17 年 韓国航路（釜山→秋田→釜山）：週 1 便

※平成 20 年 12 月現在、韓国航路：週 4 便

（沿海州航路誘致活動）

2006 年 8 月 30 日

「秋田沿海州航路誘致推進協議会」を設立

- ・秋田港とロシア極東との国際定期航路開設を目指し、秋田県内の官民約 40 団体が参加。
- ・協議会は官民組織「秋田県環日本海交流推進協議会」の下部組織として発足。
- ・秋田港からの輸出量拡大がかぎとなるため、協議会は岩手、宮城、山形 3 県が取り組む自動車産業の集積に着目。中国、ロシアなどへの自動車関連部品の輸出需要を開拓。
- ・秋田港とポストチヌイ港（ロシア）のコンテナ航路開設、秋田港とザルビノ港（同）とのフェリー航路開設を目指す。

極東ロシア行き R O R O 船が試験寄港

2008 年 2 月

環日本海シーアンドレール構想検討委員会で、仙台港～ロシア・ポストチヌイ港までのシー＆レールの実証実験

2008. 7. 8

秋田港－ポストチヌイ港に定期コンテナ航路を 2008 年内にも開設へ向け、秋田県とロシア船会社 FESCO が覚書を取り交わした。

- ・フェスコは秋田港とポストチヌイ港間の定期コンテナ航路を開設して 2 週間に 1 度寄港する準備があり、可能な場合には 08 年中に就航する、
- ・県と同社はコンテナ輸送の発展を期し、貨物の集約に努める。

(その他：鉄道関連の動向)

2008 年 2 月

秋田県は、2箇所に分散するコンテナ貨物を秋田港外港地区に集約する国際コンテナターミナルを約14ヘクタールに拡大整備するため、2008年度一般会計当初予算に調査費を計上。

2008 年 6 月

秋田港を活用した「環日本海シーアンドレール構想」の実現に向け、秋田臨海鉄道北線の秋田北港駅から秋田港外港地区のコンテナヤードまでの線路延伸の可能性などを探る調査費約500万円を、秋田県が補正予算案に計上。

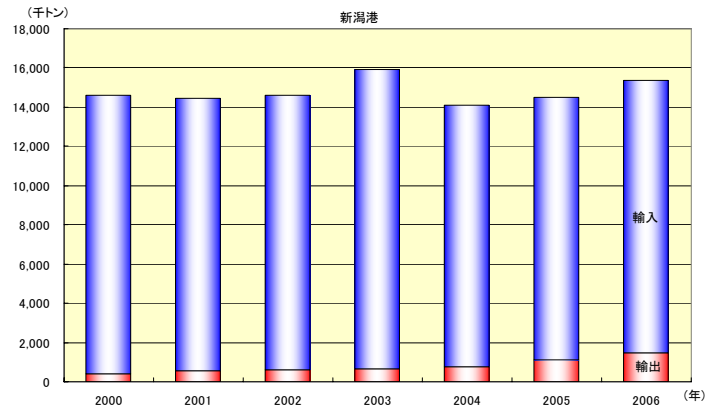
2008 年 10 月 6 日

- ・岩手中部地域の経済界が中心となり北上市内にＪＲ貨物駅新設を目指す「きたかみ新貨物駅設置促進協議会」を設立。
- ・設立総会には北上、花巻、水沢、江刺の各商工会議所、金ケ崎町商工会のほか、関東自動車工業岩手工場（金ケ崎町）、アイシン東北（同）など61社・団体と自治体関係者ら約100人が出席。
- ・約7キロ離れた関東自動車工業岩手工場（金ケ崎町）は現在、名古屋－盛岡貨物駅間を運行するトヨタ専用列車で、トヨタの「マザー工場」がある東海地方から部品を供給されている。専用列車は1日2往復。現状では部品を名古屋から盛岡まで運び、盛岡から約70キロ南下して関自岩手工場にトラックで陸送されている。
- ・自動車関連産業を中心に、中国やロシアへの輸出拠点として秋田港の活用を目指す秋田県流通貿易課の石山聡主査は「広いエリアで波及効果が出る」と新貨物駅に期待。（岩手日報 2008.10.7）

(2) 新潟港

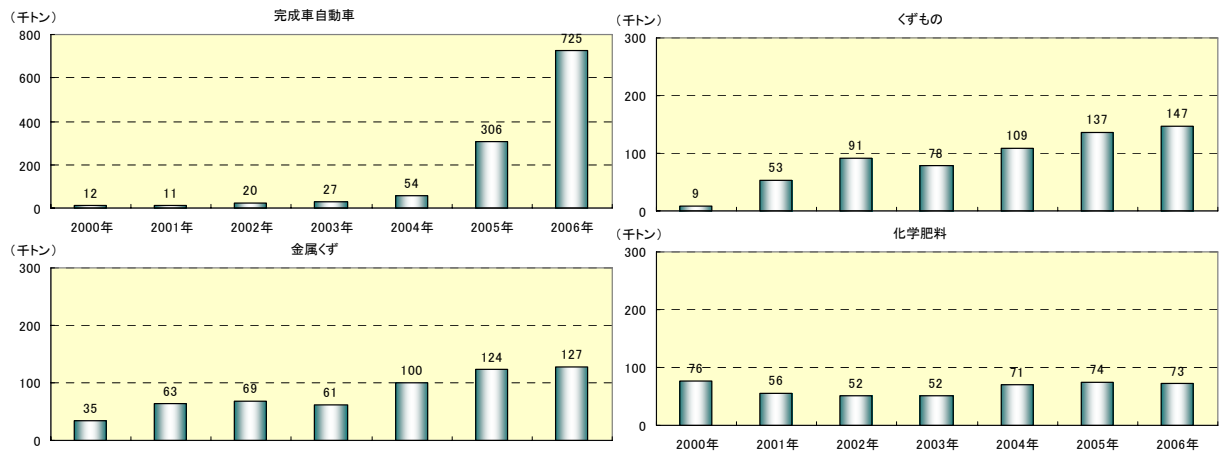
1) 取扱貨物量

新潟港の港湾取扱貨物量は、この10年間は概ね1,400～1,600万トン程度で推移している。新潟港の輸出品目は、完成自動車、くずもの、金属くず、その他化学工業品の順に多い。輸入品目は、LNG、木材チップ、家具装備品の順に多くなっている。



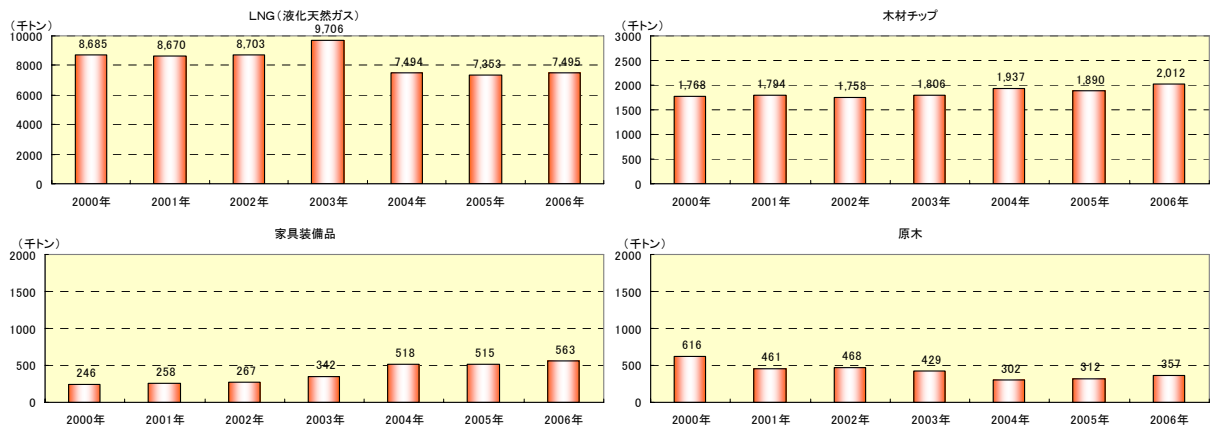
資料：「港湾統計」（国土交通省）

図 1-2-39 新潟港の港湾取扱貨物量の推移



資料：「港湾統計」（国土交通省）

図 1-2-40 新潟港における主要品目の取扱貨物量の推移【輸出】



資料：「港湾統計」（国土交通省）

図 1-2-41 新潟港における主要品目の取扱貨物量の推移【輸入】

2) 主要品目と仕向（出）国、主要荷主企業

新潟港の輸出相手国はロシア、韓国、中国が多く、輸入ではマレーシア、インドネシア、豪州が多くなっている（表1-2-22、23）。

また、主要荷主企業は、表1-2-22、23のとおりであり、その分布は図1-2-42に示すとおりとなっている。

表 1-2-22 新潟港（2006年：輸出）の主要品目と仕向国、主要荷主

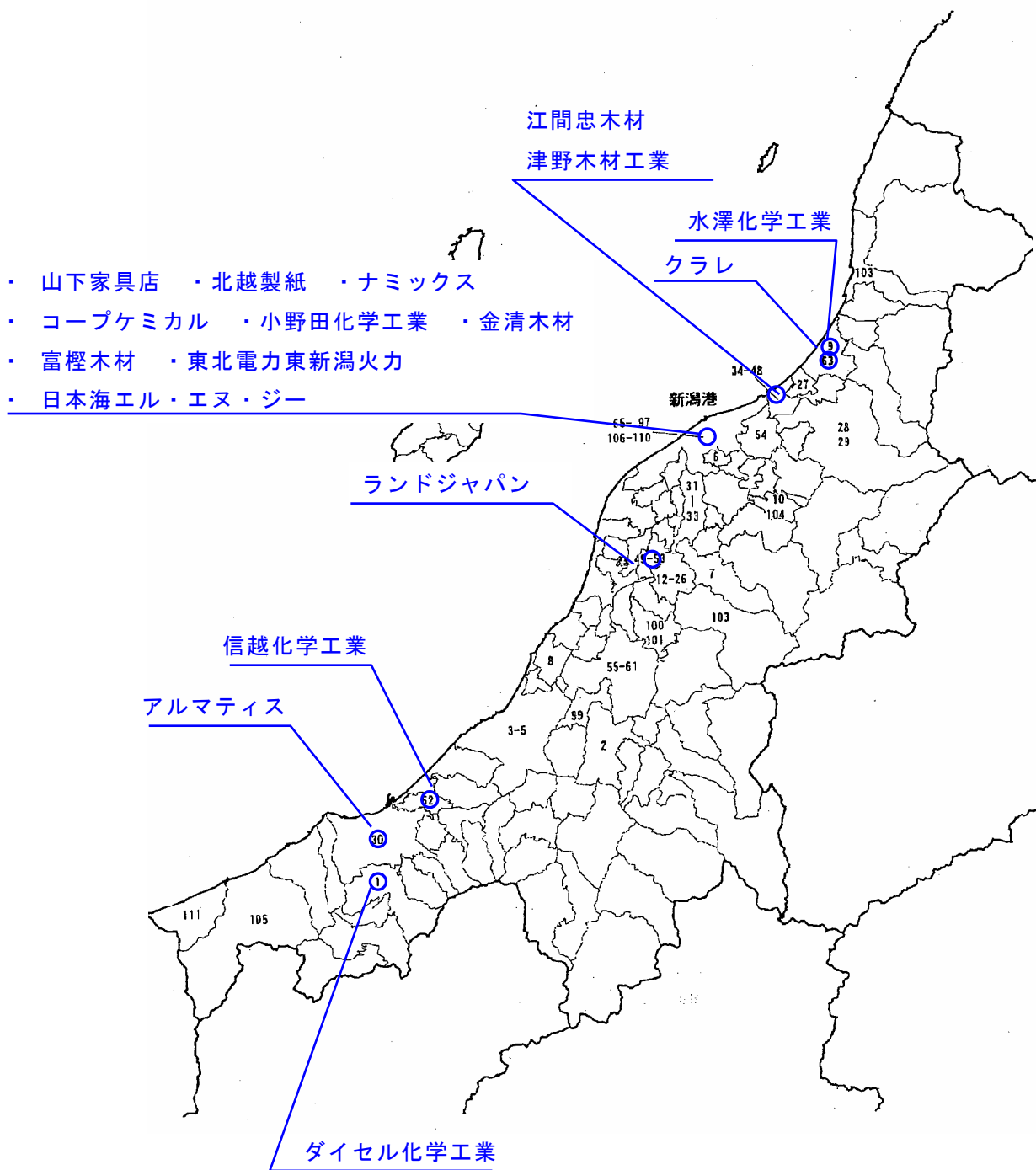
品目	輸出量(t)	品目別シェア	仕向国	輸出量(t)	国別シェア	主要荷主
完成車自動車	724,700	49.2%	ロシア 韓国 シンガポール(パキスタン)	722,230 1,862 312	99.7% 0.3% 0.0%	・JU新潟オークション ・タウ(さいたま市) ・中古車取扱業者
化学薬品	49,387	3.4%	中国 台湾 韓国	10,108 6,629 6,531	20.5% 13.4% 13.2%	・ダイセル化学工業 ・信越化学工業 ・クラレ
化学肥料	73,077	5.0%	韓国 マレーシア フィリピン	26,407 12,950 11,950	36.1% 17.7% 16.4%	・コープケミカル ・小野田化学工業 ・クラレ
その他化学工業品	64,124	4.4%	韓国(香港) 台湾 韓国(中国)	13,004 12,499 12,429	20.3% 19.5% 19.4%	・水澤化学工業 ・アルマティス ・ナミックス
金属くず	126,884	8.6%	韓国 中国 シンガポール(マレーシア)	97,730 21,102 4,855	77.0% 16.6% 3.8%	・県内スクラップ業者
くずもの	147,252	10.0%	中国 韓国(中国) 韓国	49,752 49,587 18,879	33.8% 33.7% 12.8%	・古紙回収組合、他
合計	1,472,473	100.0%				

資料：「港湾統計」（国土交通省）、「新潟港港湾計画資料（その1）」（新潟県）他

表 1-2-23 新潟港（2006年：輸入）の主要品目と仕出国、主要荷主

品目	輸入量(t)	品目別シェア	仕出国	輸入量(t)	国別シェア	主要荷主
原木	357,361	2.6%	マレーシア ロシア マレーシア	208,586 101,434 25,218	58.4% 28.4% 7.1%	・津野木材工業 ・金清木材 ・富樫林業
木材チップ	2,012,108	14.5%	チリ 南アフリカ ブラジル	722,378 652,064 306,005	35.9% 32.4% 15.2%	・北越製紙
LNG	7,495,229	53.9%	マレーシア インドネシア オーストラリア	3,110,074 1,561,175 1,251,444	41.5% 20.8% 16.7%	・東北電力 東新潟火力 ・日本海エル・エヌ・ジー
化学薬品	323,815	2.3%	サウジアラビア 中国 韓国	225,719 45,529 18,056	69.7% 14.1% 5.6%	・ダイセル化学工業 ・信越化学工業 ・クラレ
家具装備品	562,744	4.0%	中国 韓国(中国) 香港(中国)	251,218 157,503 41,809	44.6% 28.0% 7.4%	・ランドジャパン ・山下家具店
合計	13,914,938	100.0%				

資料：「港湾統計」（国土交通省）、「新潟港港湾計画資料（その1）」（新潟県）他



資料：「新潟港港湾計画資料（その１）」（新潟県）

図 1-2-42 新潟港の主要企業立地図

3) 主要荷主の輸送時間

新潟港の主要な輸出貨物である中古自動車の調達先は多岐にわたるものと考えられるが、関東の大手オークション会場を例にとって新潟港までの輸送時間の試算をしてみると、川崎貨物駅から新潟ターミナル駅まで鉄道を利用した場合は 20 時間かかるがトラックのみでは 6 時間となっており、鉄道利用が 3.3 倍かかっている。

表 1-2-24 新潟港の主要荷主の輸送時間

	発地	経路				着地	トータル 時間
鉄道利用	USS横浜	川崎貨物 (川崎市) (隅田川中継) 新潟ターミナル				新潟市 北区 横土居	372km 20h
	横浜市鶴見区 大黒町	13km (ト) 0.63h	積替 2h	355km (鉄) 15h	積替 2h	4km (ト) 0.33h	
トラックのみ	USS横浜	大黒ふ頭 307km 長岡JCT 73km 豊栄新潟東港 17km				新潟市 北区 横土居	388km 6h
	横浜市鶴見区 大黒町	2km	首都高・関越・ 上越自動車道	日本海東北 ・北陸自動車道	IC		

4) 外貿コンテナ貨物

外貿コンテナ航路、外貿コンテナ貨物量の推移、コンテナ利用背後圏は次に示すとおりである。

① 外貿コンテナ航路

新潟港における外貿コンテナ航路は、韓国（釜山）航路が週 4 便、中国・韓国航路が週 3 便、東南アジア航路が週 1 便、中国航路が週 2 便、ロシア極東航路が月 1 便、合計で週 10.25 便（月 41 便）となっている（表 1-2-25 参照）。

② 外貿コンテナ貨物量の推移（表 1-2-43 参照）

新潟港における外貿コンテナ貨物量の平成 2 年から 19 年までの推移をみると、14,428TEU から 161,891TEU へと約 11 倍に増加している。

また、直江津港では平成 7 年から 19 年までに、1,427TEU から 19,801TEU へと約 14 倍に増加している。

③ 新潟港のコンテナ利用背後圏

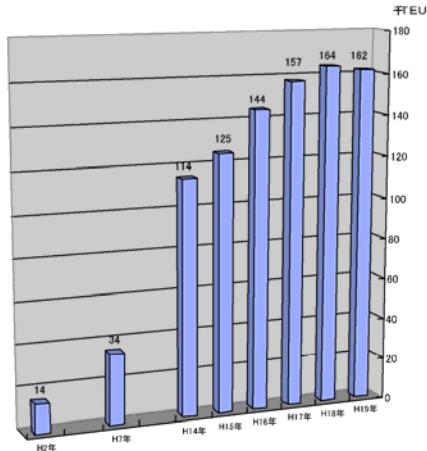
新潟県で生産されている輸出コンテナ貨物のうち 30%が新潟港を、10%が直江津港を利用し、52%が京浜港を利用している。宮城県では 2%が新潟港を利用し、54%が京浜港を利用している。秋田県では 1%が新潟港を利用し、53%が秋田港を利用している。山形県、富山県、石川県、福井県、長野県の 5 県で生産される輸出コンテナ貨物のうち、新潟港を利用するのは 1%に満たない。山形県、長野県、宮城県、新潟県の順に京浜港の利用率が高く、秋田県では秋田港の、富山県では伏木富山港の、石川県・福井県では阪神港の利用率が高くなっている（図 1-2-44 参照）。

新潟県で消費されている輸入コンテナ貨物のうち 72%が新潟港を利用し、京浜港利用は 21%に過ぎない。長野県では 2%が新潟港を、3%が直江津港を利用し、50%が京浜港を利用している。宮城県では 6%が、山形県では 5%が、秋田県では 2%が新潟港を利用している。富山県、石川県、福井県の 3 県で消費される輸入コンテナ貨物のうち、新潟港を利用するのは 1%に満たない。（図 1-2-45 参照）

新潟港

H2年	H7年	H14年	H15年	H16年	H17年	H18年	H19年
14,428	34,468	92,864	125,037	144,490	157,484	163,898	161,891

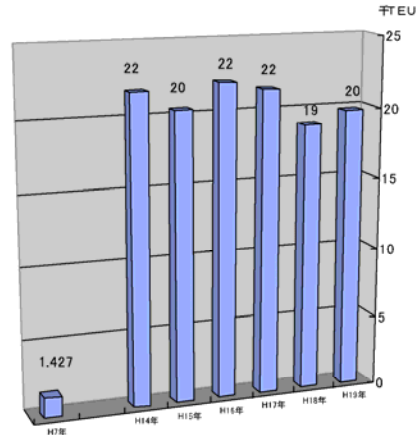
単位：TEU



直江津港

H7年	H14年	H15年	H16年	H17年	H18年	H19年
1,427	21,781	20,451	22,160	21,555	18,939	19,801

単位：TEU



出典：新潟県ホームページ

図 1-2-43 新潟港・直江津港のコンテナ貨物取扱量の年別推移

表 1-2-26 新潟港・直江津港の年別コンテナ取扱量の推移

<新潟港>

コンテナ取扱量

航路名		H15年	H16年	H17年	H18年	H19年	対前年比(%)
釜山	輸出	33,514	36,958	39,279	40,193	38,298	95.3
	輸入	34,525	36,683	39,103	40,045	37,186	92.9
	合計	68,039	73,641	78,382	80,238	75,484	94.1
中国	輸出	19,143	24,224	29,646	32,514	34,620	106.5
	輸入	19,804	26,243	30,464	33,243	34,136	102.7
	合計	38,947	50,467	60,110	65,757	68,756	104.6
東南アジア	輸出	9,058	10,223	9,472	8,903	9,012	101.2
	輸入	8,993	10,159	9,520	9,000	8,639	96.0
	合計	18,051	20,382	18,992	17,903	17,651	98.6
合計	輸出	61,715	71,405	78,397	81,610	81,930	100.4
	輸入	63,322	73,085	79,087	82,288	79,961	97.2
	合計	125,037	144,490	157,484	163,898	161,891	98.8
	対前年比	109.4	115.6	109.0	104.1	98.8	

※コンテナ取扱量は、空コンテナ（貨物が入っていないコンテナ）を含む取扱量

実入リコンテナ取扱量

航路名		H15年	H16年	H17年	H18年	H19年	対前年比(%)
釜山	輸出	11,092	13,839	15,633	16,260	16,826	103.5
	輸入	33,899	35,811	38,457	38,692	36,162	93.5
	合計	44,991	49,650	54,090	54,952	52,988	96.4
中国	輸出	1,843	2,253	3,560	4,792	5,472	114.2
	輸入	19,798	26,166	30,420	33,235	34,131	102.7
	合計	21,441	28,419	33,980	38,027	39,603	104.1
東南アジア	輸出	2,537	2,977	3,071	3,850	4,635	120.4
	輸入	8,952	10,133	9,499	8,941	8,635	96.6
	合計	11,489	13,110	12,570	12,791	13,270	103.7
合計	輸出	15,472	19,069	22,264	24,902	26,933	108.2
	輸入	62,649	72,110	78,376	80,868	78,928	97.6
	合計	78,121	91,179	100,640	105,770	105,861	100.1
	対前年比	108.2	116.7	110.4	105.1	100.1	

【航路の概要】

釜山航路： 韓国の釜山港に寄港する航路。新潟港で週7便（うち週2便が中国〈大連、青島〉・〈天津新港・大連〉にも寄港）、直江津港で週3便（うち週1便が中国〈天津新港・大連〉にも寄港）が運航。

中国航路： 釜山港に寄港せずに、中国に寄港する航路。新潟港で週3便（上海、大連、青島、寧波に寄港）が運航。

東南アジア航路： 台湾、シンガポール等に寄港する航路。新潟港で週1便（台湾〈基隆、高雄〉、香港、シンガポール）が運航。

<直江津港>

コンテナ取扱量

航路名		H15年	H16年	H17年	H18年	H19年	対前年比(%)
中国	輸出	3,813	4,280	3,614	705	0	0.0
	輸入	3,718	4,325	3,822	649	0	0.0
	合計	7,531	8,605	7,436	1,354	0	0.0
釜山	輸出	6,697	6,812	7,073	8,705	10,096	116.0
	輸入	6,223	6,743	7,046	8,880	9,705	109.3
	合計	12,920	13,555	14,119	17,585	19,801	112.6
合計	輸出	10,510	11,092	10,687	9,410	10,096	107.3
	輸入	9,941	11,068	10,868	9,529	9,705	101.8
	合計	20,451	22,160	21,555	18,939	19,801	104.6
	対前年比	93.9	108.4	97.3	87.9	104.6	

※コンテナ取扱量は、空コンテナ（貨物が入っていないコンテナ）を含む取扱量

実入リコンテナ取扱量

航路名		H15年	H16年	H17年	H18年	H19年	対前年比(%)
中国	輸出	1,050	830	669	23	0	0.0
	輸入	3,702	4,291	3,820	649	0	0.0
	合計	4,752	5,121	4,489	672	0	0.0
釜山	輸出	4,207	4,326	3,539	4,045	4,090	101.1
	輸入	5,145	5,651	6,871	8,695	9,560	109.9
	合計	9,352	9,977	10,410	12,740	13,650	107.1
合計	輸出	5,257	5,156	4,208	4,068	4,090	100.5
	輸入	8,847	9,942	10,691	9,344	9,560	102.3
	合計	14,104	15,098	14,899	13,412	13,650	101.8
	対前年比	97.3	107.0	98.7	90.0	101.8	

出典：新潟県ホームページ

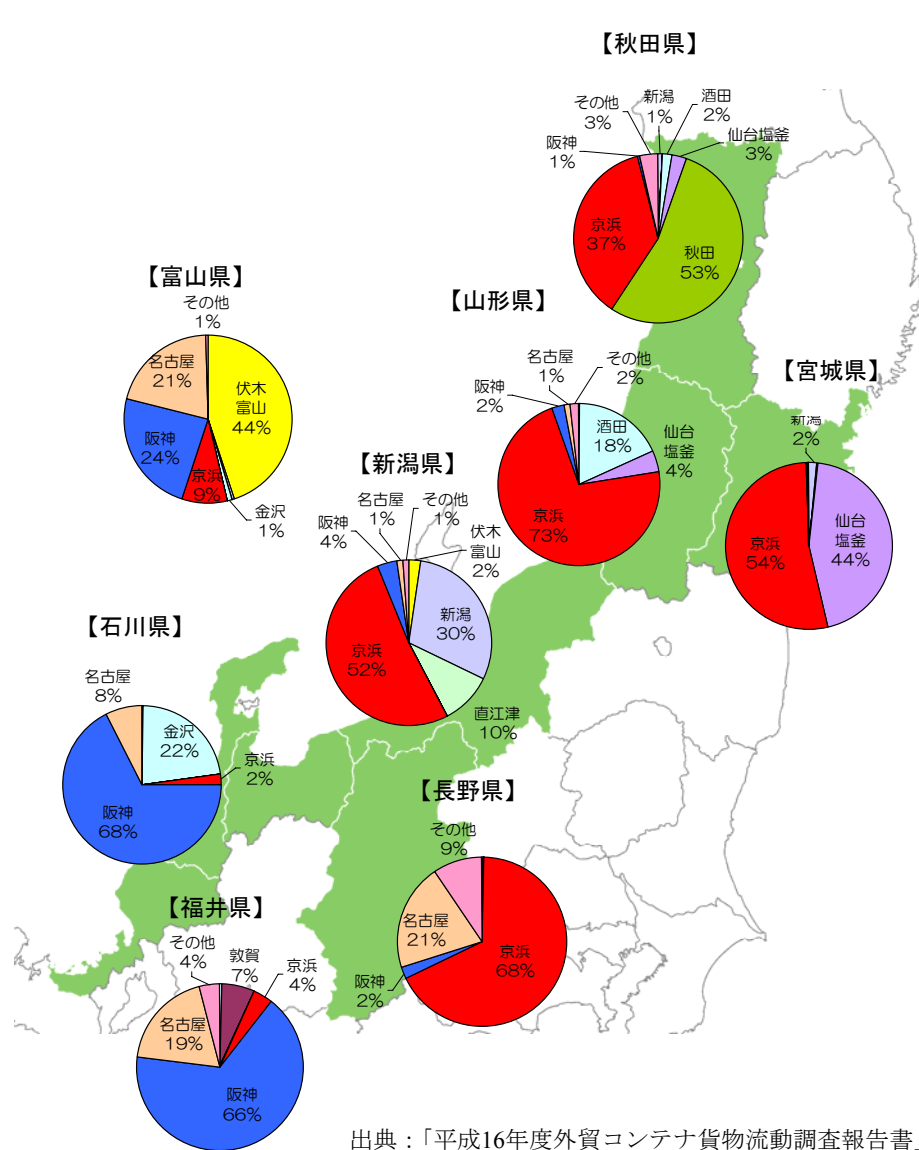


図 1-2-44 新潟港のコンテナ利用背後圏（平成 15 年：輸出）

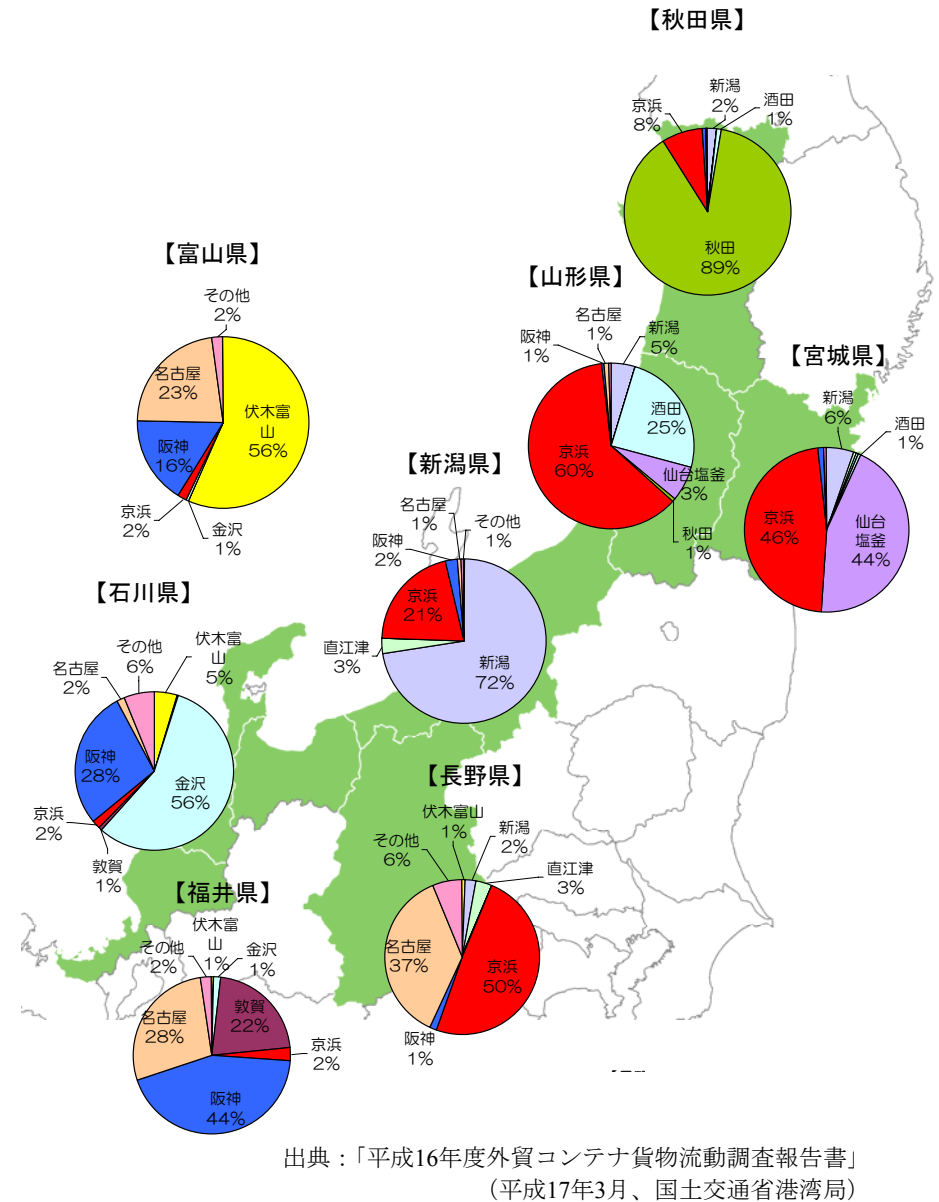


図 1-2-45 新潟港のコンテナ利用背後圏（平成 15 年：輸入）

5) 航路誘致の状況

新潟港では、2008年9月より、国際定期コンテナ航路（新潟～富山～神戸～名古屋～横浜～ポストチヌイ～ウラジオストク～（新潟））が月1便就航を始めている。

さらに、新潟港とロシア・トロイツァ港（ザルビノ港）、韓国・束草（ソクチョ）港を結ぶ「日本海横断航路フェリー」の調印を行い、吉林省など中国東北三省との交易を視野に入れ、2009年3月末に就航を目指している。

《航路誘致活動》

（ポートセールス推進体制）

1968年～2003年

社団法人新潟港振興協会は、開港100年を迎えた昭和43年、更に今後100年の輝かしい発展を期し、新時代に対処して重要施策を強力に推進するため、既存の「新潟港振興会」を発展的に解散し、地域経済の発展を期待する地元有志の総意を以て新たに設立された。

折しも「新潟港」は前年（昭和42年）に日本海側唯一の特定重要港湾に指定され、国際貿易港として施設を拡充し、港湾都市「新潟」へと大きく躍進する時期でもあった。

現在、新潟港は日本海側唯一の中核国際港湾として位置づけられ、国際交流・国際物流が増大する中、日本海大交流時代における北東アジア地域の拠点港としてますますその役割が重要となってきた。

当該協会は組織の増強を図るため、平成15年に新潟港の利用促進を目的として活動が続けていた「新潟港利用促進協議会」を統合合併し会員数も現在は県内外合わせて200社を超え「新潟港」の更なる拠点性を高めるため、港湾機能の拡充、新規航路開設、取扱貨物量の増加など、ハード・ソフト両面で新潟港の振興を支える活動が続けている。

（外資コンテナ航路の開設）

1991年1月

- ・新潟と台湾との間で東南アジア航路が開設（P I L）。
- ・2008年4月より、寄港地変更

基隆→新潟(火)→苫小牧→仙台→高雄→基隆：週1便

1991年9月～2007年10月

- ・91年9月～07年6月に、韓国（釜山）航路が開設：週4便
- ・95年5月～03年5月に、中国航路が開設：週2便
- ・97年2月～07年10月に、中国・韓国航路が開設：週3便

（日本海横断航路の誘致）

2008年5月30日

新潟とロシア・トロイツァ、韓国・束草（ソクチョ）を結ぶ「日本海横断航路」

の運航開始が、目標に掲げていた6月下旬から、秋以降にずれ込む見通しになった。関係者が29日明らかにした。運航会社への出資比率などをめぐり協議が難航している。

新航路は日ロ中韓の4カ国で出資してつくる運航会社「北東アジアフェリー会社」（仮称）が担い、本社を新潟市に置く方向で昨年中に基本合意した。資本金は300万ドル、出資比率は日本4、ロシア3、中国2、韓国1の予定で、韓国・東春フェリー社の船舶の利用を想定していた。ところが、韓国側が今春、「5割以上出資し、韓国に本社を置きたい」と提案。日韓で主導権をめぐる綱引きが続いていた。28日に中国・琿春で開いた4カ国会議でも各国の主張は平行線で結論は持ち越された。（新潟日報5月30日）

2008 年 9 月 19 日

新潟とロシア・ボストチヌイ港（ナホトカ）、ウラジオストク港を結ぶ定期コンテナ航路の第1便が19日、新潟市の新潟東港に寄港した。ロシアの経済活況を受け、11年ぶりに復活した極東ロシアと本県を結ぶ定期航路。当面は月1便のペースで寄港し、将来の月2便態勢を目指す。

同日朝、新潟に入港したのはアレクサンドルトヴァルドフスキー号（積載能力約400TEU）。新潟では製材やガラス原料などの20TEU分をおろした後、タイヤや自動車部品などの52TEUを積み込んだ。新潟のノルマは輸出入で計月50TEUとされる。同号は19日午後には新潟を出港。伏木富山、北九州、神戸、横浜の各港を経て29日にボストチヌイ、10月1日にウラジオストクに到着する予定。

（新潟日報2008年9月20日）

※2008年9月より、定期コンテナ航路は週10.5便（月41便）。

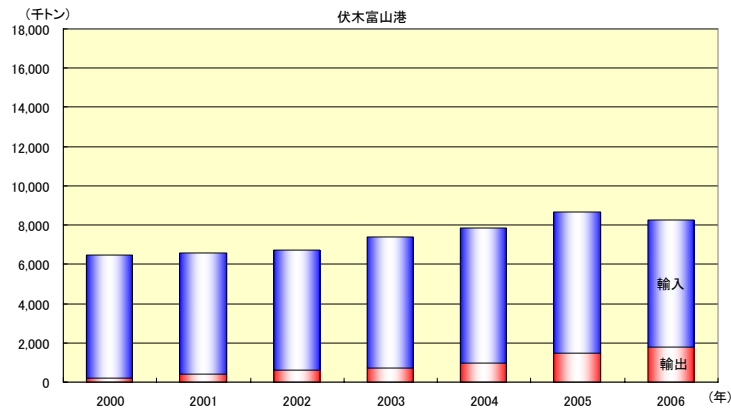
2009 年 3 月末：日本海横断フェリー就航予定

その後、新潟港とロシア・トロイツァ港（ザルビノ港）、韓国・東草（ソクチョ）港を結ぶ「日本海横断航路」の調印がなされ、2009年3月末に就航の予定。

(3) 伏木富山港

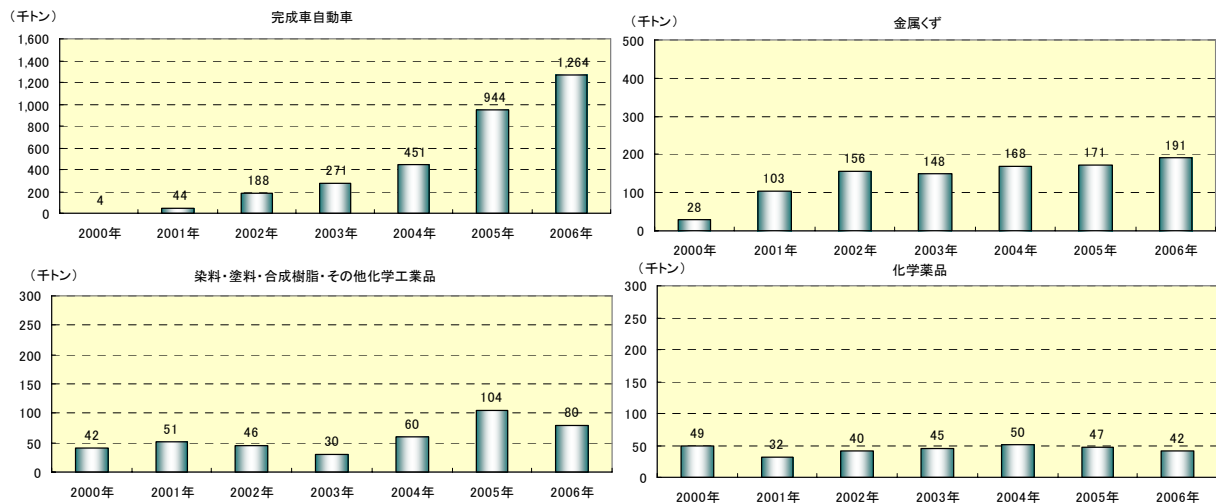
1) 取扱貨物量

伏木富山港の港湾取扱貨物量は、この10年間は概ね600～800万トンへと増大している。伏木富山港の輸出品目は、完成自動車、金属くず、その他化学工業品の順に多い。輸入品目は、原油、石炭、木材チップの順に多くなっている。



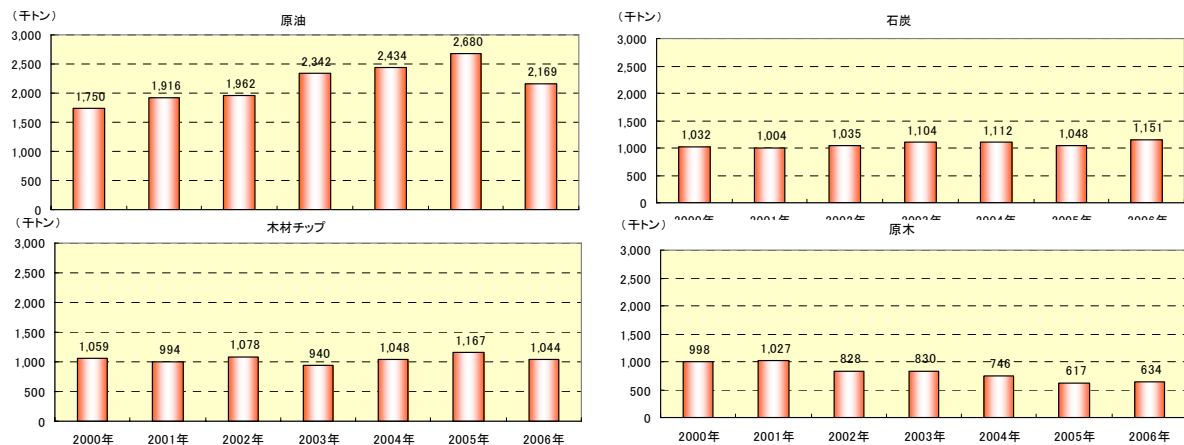
資料：「港湾統計」（国土交通省）

図 1-2-46 伏木富山港の港湾取扱貨物量の推移



資料：「港湾統計」（国土交通省）

図 1-2-47 伏木富山港における主要品目の取扱貨物量の推移【輸出】



資料：「港湾統計」（国土交通省）

図 1-2-48 伏木富山港における主要品目の取扱貨物量の推移【輸入】

2) 主要品目と仕向（出）国、主要荷主企業

伏木富山港の輸出相手国はロシア、韓国、中国が多く、輸入では UAE、インドネシア、ロシアが多くなっている（表 1-2-27、28）。

また、主要荷主企業は表 1-2-27、28 のとおりであり、その分布は図 1-2-49 に示すとおりとなっている。

表 1-2-27 伏木富山港（2006 年：輸出）の主要品目と仕向国、主要荷主

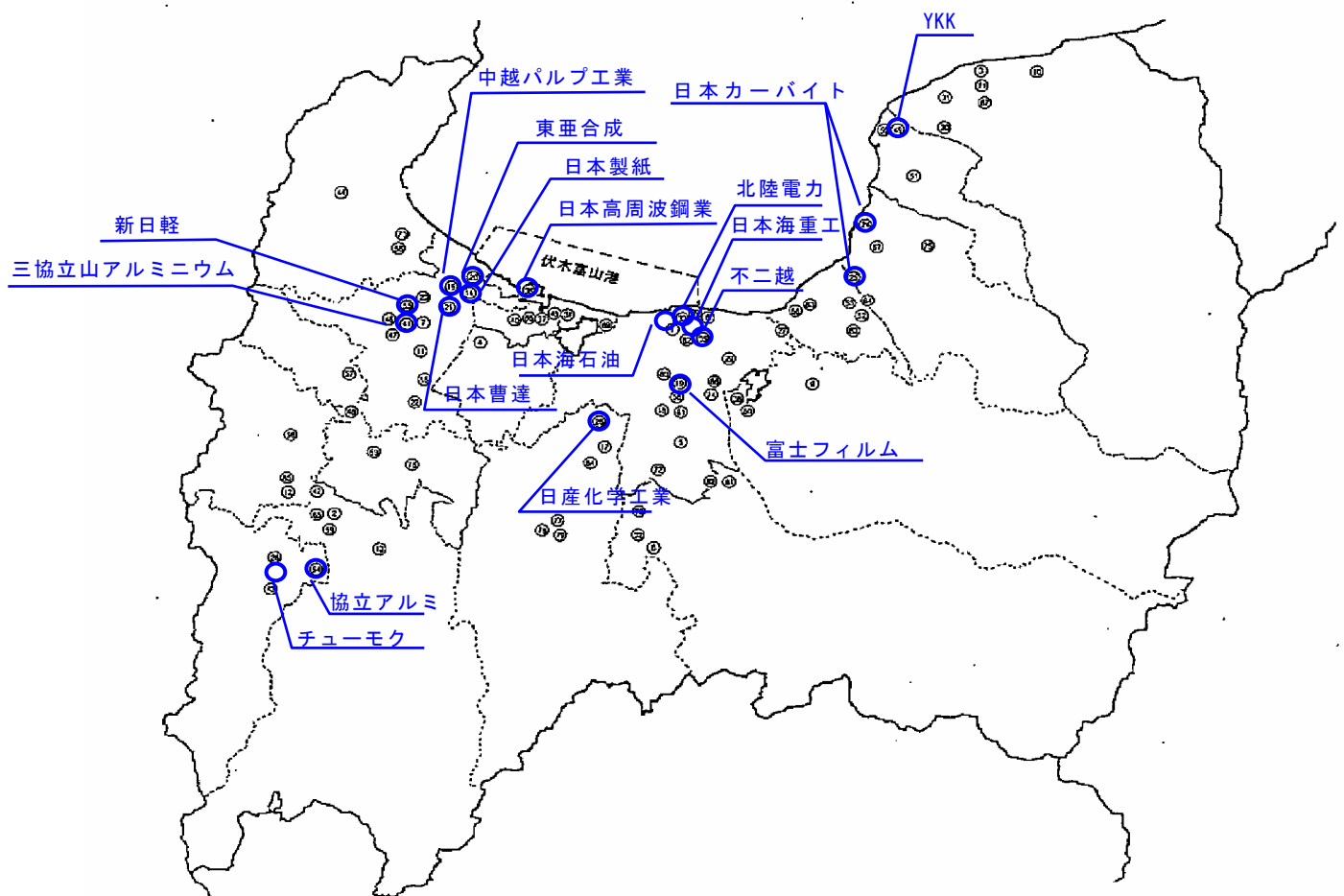
品目	輸出量(t)	品目別シェア	仕向国	輸出量(t)	国別シェア	主要荷主
鋼材	33,717	1.9%	台湾	18,562	55.1%	・新日本海重工業
			韓国	12,155	36.1%	・不二越
			ベトナム	3,000	8.9%	・日本高周波鋼業
金属製品	23,520	1.3%	韓国	17,963	76.4%	・三協立山アルミ
			中国	5,533	23.5%	・YKK
			シンガポール	24	0.1%	・新日軽
完成車自動車	1,264,180	71.6%	ロシア	1,264,180	100.0%	・KUA北陸(片山津AA)
					0.0%	・タウ(さいたま市)
					0.0%	・中古車取扱業者
化学薬品	41,642	2.4%	韓国	37,749	90.7%	・日本曹達
			中国	2,970	7.1%	・日本カーバイド工業
			シンガポール	625	1.5%	・日産化学工業
その他化学工業品	80,338	4.6%	韓国	75,902	94.5%	・富士フイルム(富山化学)
			中国	4,065	5.1%	・東亜合成
			シンガポール	371	0.5%	・日本カーバイド工業
金属くず	190,847	10.8%	韓国	143,026	74.9%	・県内スクラップ業者
			中国	41,296	21.6%	
			台湾	5,844	3.1%	
合計	1,765,332	100.0%				

資料：「港湾統計」（国土交通省）、「伏木富山港港湾計画資料（その1）」（富山県）他

表 1-2-28 伏木富山港（2006 年：輸出）の主要品目と仕出国、主要荷主

品目	輸入量(t)	品目別シェア	仕出国	輸入量(t)	国別シェア	主要荷主
原木	634,404	9.8%	ロシア	628,796	99.1%	・チューモク(中越木材)
			アメリカ	2,870	0.5%	
			マレーシア	2,213	0.3%	
木材チップ	1,043,701	16.1%	オーストラリア	275,239	26.4%	・日本製紙
			ベトナム	201,886	19.3%	・中越パルプ工業
			ロシア	177,324	17.0%	
石炭	1,151,026	17.8%	インドネシア	938,472	81.5%	・同上
			オーストラリア	182,891	15.9%	・北陸電力
			ロシア	29,665	2.6%	
原油	2,168,661	33.5%	アラブ首長国	1,569,469	72.4%	・北陸電力
			スーダン	532,764	24.6%	・日本海石油
			ロシア	66,428	3.1%	
非鉄金属	215,959	3.3%	タイ	105,900	49.0%	・三協立山アルミ
			中国	15,273	7.1%	・YKK
			オーストラリア	5,000	2.3%	・新日軽
			アメリカ	2,010	0.9%	・協立アルミ
合計	6,472,115					

資料：「港湾統計」（国土交通省）、「伏木富山港港湾計画資料（その1）」（富山県）



資料：「港湾統計」（国土交通省）、「伏木富山港港湾計画資料（その１）」（富山県）

図 1-2-49 伏木富山港の主要企業立地図

3) 主要荷主の輸送時間

伏木富山港の主要な輸出貨物である中古自動車の調達先は多岐にわたるものと考えられるが、関東の大手オークション会場を例にとって伏木富山港までの輸送時間の試算をしてみると、横浜羽沢駅から高岡貨物駅まで鉄道を利用した場合は 26.3 時間かかるがトラックのみでは 8 時間となっており、鉄道利用が 3.3 倍かかっている（表 1-2-29 参照）。

表 1-2-29 伏木富山港の主要荷主の輸送時間

	発地	経路	着地	トータル 時間
鉄道利用	USS横浜 横浜市鶴見区 大黒町	横浜羽沢 (横浜市) <u>14km</u> (ト) 0.67h 積替 2h (金沢ターミナル中継) 512km (鉄) 21.33h 高岡貨物 積替 2h <u>4km</u> (ト) 0.33h	高岡市 伏木万葉 ふ頭	530km 26.33h
トラックのみ	USS横浜 横浜市鶴見区 大黒町	<u>2km</u> 大黒ふ頭 <u>345km</u> 上越JCT 首都高・関越・上越自動車道 <u>130km</u> 北陸自動車道 小杉IC <u>17km</u>	高岡市 伏木万葉 ふ頭	494km 8h

4) 外貿コンテナ貨物

外貿コンテナ航路、外貿コンテナ貨物量の推移、コンテナ利用背後圏を以下に示す。

① 外貿コンテナ航路

伏木富山港における外貿コンテナ航路は、韓国航路が週 4 便、中国航路が週 2 便、中国・韓国航路が週 3 便、ロシア極東航路が月 2 便、合計で週 9.5 便（月 38 便）となっている（表 1-2-30 参照）。

② 外貿コンテナ貨物量の推移

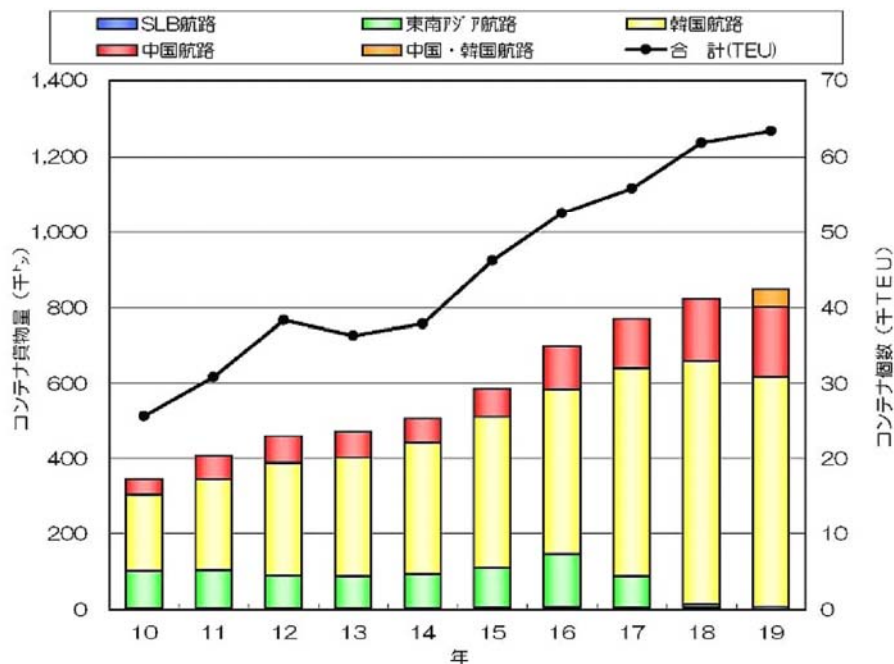
伏木富山港における外貿コンテナ貨物量の平成 10 年から 19 年までの推移をみると、約 27 千 TEU から約 63 千 TEU へと約 2.3 倍に増加している（図 1-2-50 参照）。

表 1-2-30 伏木富山港 外貿定期コンテナ航路一覧

(2009. 2. 1現在)

航路名	船社名	船種：船名、積載個数 (TEU)	開設年月	便数 (曜日)	輸出 (富山⇒)	輸入 (⇒富山)	日	月	火	水	木	金	土	船舶代理店、集荷代理店、 CYオペレーター	日本総代理店
T S C S (S L B) 月 2 便	パシフィック・オセアニック	フルコンテナ船 「PRIMORVE MARU」	84年 11月	月 2 便	10日 ⇒ボースト・グレイ	ボースト・グレイ ⇒3日 横浜	0	1	2	3	5	6	8	伏木海陸運送 (株)	商船三井㈱
	興亜海運 (HEUNG-A)	フルコンテナ船 「OSG ACME」	95年 1月	週 1 便 (木)	4日⇒釜山	釜山⇒3日		金山	金山	—	富山	新潟	秋田	伏木海陸運送 (株)	三栄海運㈱
	東京船舶	フルコンテナ船 「ISLANDIA J」	05年 8月	週 1 便 (月)	5日⇒釜山	釜山⇒2日	—	富山	新潟	吉小牧	—	—	金山	伏木海陸運送 (株)	NYKライン・ジャパン㈱
	長錦商船	フルコンテナ船 「SINOKOR STAR」	07年 8月	週 1 便 (水)	3日⇒釜山	釜山⇒3日	金山	—	新潟 直江津	富山	敦賀	—	金山	富山港湾運送 (株)	㈱シノコー・成本
中国航路 週 2 便	高麗海運 (KMITC)	フルコンテナ船 「RESOLUTION」	92年 1月	週 1 便 (火)	4日⇒釜山	釜山⇒2日	金山	金沢	富山	新潟	秋田	—	金山	日本通運 (株) 富山新港国際輸送支店	コスモスマリタイム㈱
	神原汽船	フルコンテナ船 「LEO ISLAND」 「MAGNA」 交互配船	96年 7月	週 2 便 (火)	7日⇒青島 8日⇒大連	大連⇒6日 青島⇒7日	—	新潟	富山 青島	金沢 大連	境港	—	—	伏木海陸運送 (株)	神原汽船・カンパニー㈱
		「TRIDENT」 「FORMOSA CONTAINER NO. 4」 交互配船	08年 6月 (週 2 便化)	(月) 輸出のみ (木) 輸入のみ	4日⇒上海	上海⇒6日	—	境港	金沢	新潟	富山	上海	—		
	南星海運	フルコンテナ船 「STAR APEX」 「STAR UNIX」 交互配船	07年 7月	週 1 便 (水)	1日⇒釜山 2日⇒光陽 4日⇒大連 5日⇒青島	釜山⇒6日 光陽⇒12日 大連⇒10日 青島⇒9日	吉小牧 大連	八戸 青島	—	富山	金山	光陽	—	南星海運・ジャパン㈱	
中韓航路 週 3 便	汎洋商船 (STX PAN OCEAN)	フルコンテナ船 「BRIGHT GOLD」(STX)	01年 9月	週 1 便 (日)	2日⇒釜山 4日⇒光陽 7日⇒大連	釜山⇒4日 光陽⇒10日 大連⇒7日	富山 大連	—	金山	—	光陽	—	天津 新港 釜山	伏木海陸運送 (株)	シグマ・シッピング㈱
	天敬海運	「SKY PRIDE」(天敬海運) 交互配船											新潟		シー・ケー・マリタイム㈱
	高麗海運 (KMITC)	フルコンテナ船 「SUNNY PINE」 「SUNNY OAK」 交互配船	08年 11月	週 1 便 (水)	4日⇒釜山 5日⇒光陽 9日⇒大連	釜山⇒3日 光陽⇒9日 大連⇒5日	蔚山 釜山	光陽	—	富山	直江津 天津 新港	金沢	—	日本通運 (株) 富山新港国際輸送支店	コスモスマリタイム㈱
合計													4 航路 38 便 / 月		

資料：富山県ホームページ



	SLB 航路	東南アジア 航路	韓国 航路	中国 航路	中国・韓国 航路	貨物量 合計(千トン)	合 計 (TEU)
H19輸出	4,648	－	237,858	55,578	28,876	326,960	31,770
H19輸入	2,560	－	371,474	129,778	16,568	520,380	31,592
合計	7,208	－	609,332	185,356	45,444	847,340	63,362

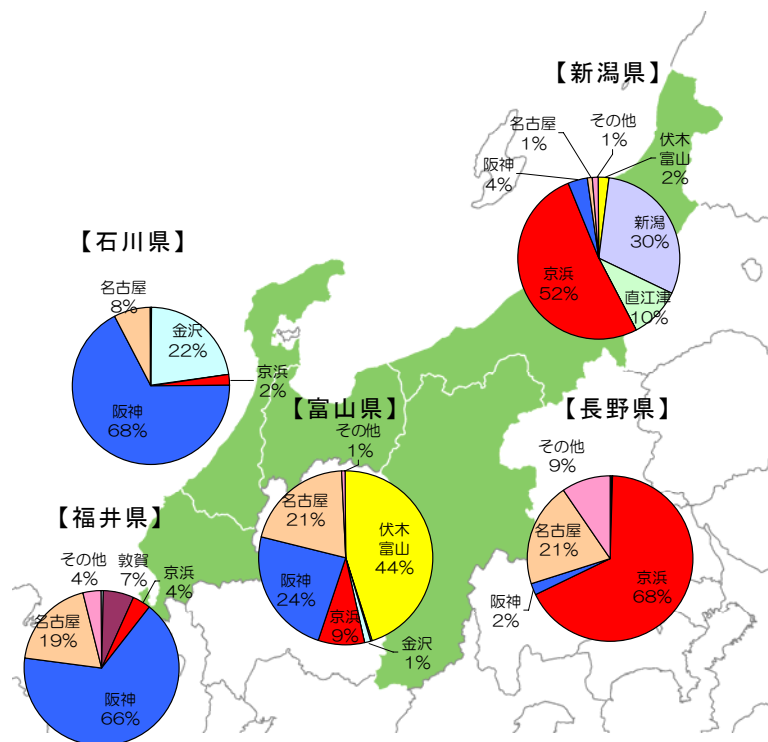
資料：国土交通省 北陸地方整備局伏木富山港湾事務所ホームページ

図 1-2-50 伏木富山港の外貿コンテナ輸送量の推移

③ 伏木富山港のコンテナ利用背後圏

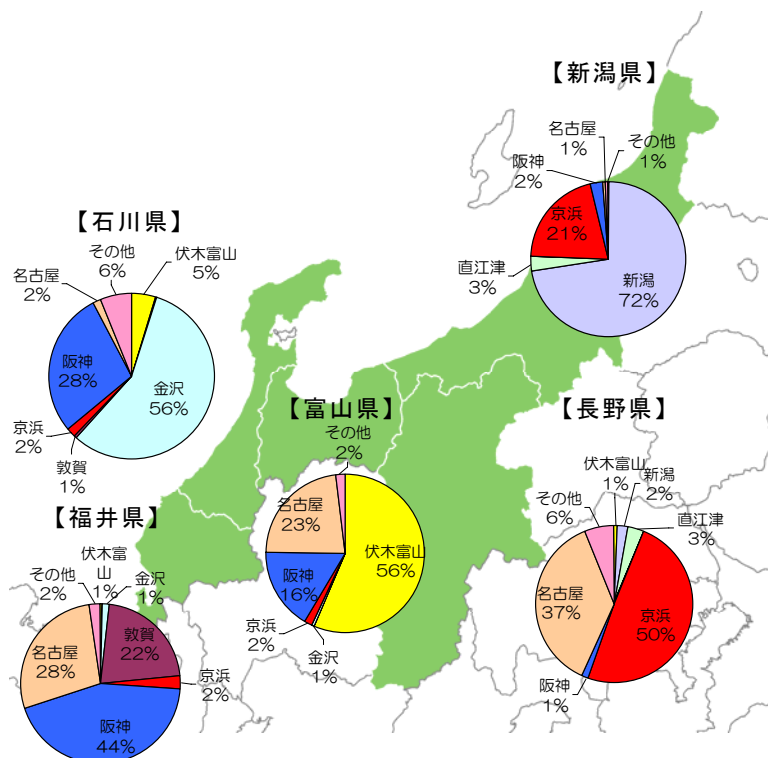
富山県で生産されている輸出コンテナ貨物のうち 44%が伏木富山港を、24%が阪神港を利用し、21%が名古屋港を利用している。新潟県では2%が伏木富山港を利用し、52%が京浜港を利用している。石川県、福井県、長野県の3県で生産される輸出コンテナ貨物のうち、伏木富山港を利用するのは1%に満たない。長野県、新潟県の順に京浜港の利用率が高く、石川県・福井県では阪神港の利用率が高くなっている（図 1-2-51 参照）。

富山県で消費されている輸入コンテナ貨物のうち 56%が伏木富山港を利用し、名古屋港利用は23%に過ぎない。石川県では5%が伏木富山港を、56%が金沢港を利用し、28%が阪神港を利用している。福井県では1%が伏木富山港を利用し、44%が阪神港を利用している。長野県では1%が伏木富山港を利用し、50%が京浜港、37%が名古屋港を利用している。新潟県で消費される輸入コンテナ貨物のうち、伏木富山港を利用するのは1%に満たない。（図 1-2-52 参照）



出典：「平成16年度外貿コンテナ貨物流動調査報告書」（平成17年3月、国土交通省港湾局）

図 1-2-51 伏木富山港のコンテナ利用背後圏（平成 15 年：輸出）



出典：「平成16年度外貿コンテナ貨物流動調査報告書」（平成17年3月、国土交通省港湾局）

図 1-2-52 伏木富山港のコンテナ利用背後圏（平成 15 年：輸入）

(ポートセールス活動の展開)

2006年8月

- ・上海市およびその周辺地域（無錫市・蘇州市）にポートセールス訪問団を派遣

2007年3月31日 江守、ロシア製材輸入2割増 住宅需要・輸出増税に対応（北日本新聞3月31日）

- ・木材卸売業の江守（射水市、江守淳一社長）は、ロシアからのアカマツ乾燥材輸入量を2割アップする。金利などの先高感から住宅需要の増加を見込んだ対応で、新たに現地の製材工場2社と協力関係を結び、加工能力を確保する。

2007年8月8日

- ・「伏木富山港利用促進懇談会 in 岐阜」開催

2008年5月

- ・中国（大連、上海）および韓国（釜山）にポートセールス訪問団を派遣

2008年8月4日

- ・「岐阜県工業団地等訪問ポートセールスセミナー」

2008年11月

- ・ロシア極東地域（ウラジオストク・ボストーチヌイ・ナホトカ等）に調査訪問団を派遣

2008年11月28日

- ・「釜山港セミナーinTOYAMA」開催（釜山港湾公社主催、本協議会共催）

2009年2月22日：名古屋～伏木富山港～シベリア鉄道 輸出新ルート開拓へ試験輸送

- ・北陸地方整備局などは2009年2月22日、伏木富山港から積み出し、ウラジオストク港からシベリア鉄道を使う新しい輸出ルートの開拓を目指した試験輸送を公開した。試験輸送は、自動車計六台を名古屋市内から東海北陸自動車道や鉄道など3ルートを使って伏木富山港に運搬した。