平成26年度 バ ル ク 貨 物 流 動 調 査

調査結果概要版

平成27年7月

国土交通省港湾局

はじめに

わが国は輸出入貨物の99%以上が海上輸送であり、産業や国民生活に欠かせない資源、エネルギー、食糧等をはじめとするバルク貨物のほとんどは海外からの輸入に依存しています。このようなバルク貨物について、生産地から消費地までの海陸一貫の流動実態を把握することは、今後の港湾政策を立案するに当たって極めて重要です。このため、外貿、内貿を含め、生産地から消費地までの一貫したバルク貨物の流動状況について、平成26年11月1日から30日までの1ヶ月間、実態調査を行いました。

本調査は、過去1回(平成21年度)実施されており、この結果は国土交通省においてバルク貨物輸送に即した行政運営、及びバルク貨物拠点港や関連施設の整備計画の策定等に広く利用されているほか、港湾管理者、関係団体さらには民間の事業者においても事業計画立案等の基礎資料として有効に活用されています。

今年度以降、国において詳細な分析を進める予定ですが、現時点の分析結果を「平成 26 年度 バルク貨物流動調査 調査結果概要版」として取りまとめました。バルク貨物流動調査への理解を深めていただくとともに、今後、バルク貨物流動調査の結果を活用する上での参考資料となるよう、わが国港湾発着のバルク貨物の動向等を分かりやすくまとめたものです。今回の調査結果についても、有効に利用されることを期待しております。

今回の調査においては、一般社団法人日本船主協会、日本内航海運組合総連合会、外国船舶協会、日本船舶代理店協会、外航船舶代理店業協会をはじめ、荷主、関係団体の方々など多く皆様に御協力をいただき、有用なデータを取りまとめることができました。皆様のご協力に感謝を申し上げるとともに、今後の同調査の主旨、重要性に対するご理解を深めていただき、次回調査においても積極的にご協力頂きますよう重ねてお願い申し上げます。

平成 27 年 7 月

目 次

1.		調査	内容· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1
2	•	調査	方法· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1
3		調査	結果· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2
;	3	- 1.	取扱貨物量・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2
		(1)	品目別貨物量・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3
		(2)		4
		(3)	品目別仕出(向)地別貨物量(国内) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	8
		(4)	品目別仕出(向)国別貨物量(海外) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	12
		(5)	出(入)荷施設別貨物量・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	14
		(6)	出(入)荷施設での貨物取扱・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	15
;	3	-2 .	船型、寄港地数等·····	16
		(1)	船型別隻数·····	16
		(2)	寄港地数·····	20
;	3	- 3.	内陸及び海上の流動状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	24
ź	矣:	老資料	└ 品目コード表 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	27

1. 調査内容

調 査 範 囲:バルク貨物の以下の流動実態

- ①内陸(仕出地)から臨海地域の出荷施設までの輸送
- ②臨海地域の出荷施設から船舶までの輸送
- ③船舶輸送
- ④船舶から臨海地域の入荷施設までの輸送
- ⑤臨海地域の入荷施設から内陸(仕向地)までの輸送

調査期間:平成26年11月1日(土)~11月30日(日)の30日間

調査対象貨物:上記期間中に国内の港湾を出入港したバルク貨物船を利用したバルク貨物 (※「コンテナ貨物」及び「トラック・トレーラーに積載され RORO 船等に より輸送される貨物」を除く全ての貨物。すなわち、バラ積みのドライバルク、 原油等の液体バルク、完成自動車等が対象。)

調 査 対 象 者:調査対象者は船社及び船舶代理店とし、調査対象者リストを作成した。ただし、明らかに調査対象外と想定される事業者(外航の場合:外航フェリー・外航 RORO船・外航客船等、内航の場合:曳舟・タグ・工事用船舶等)は除外した。

2. 調査方法

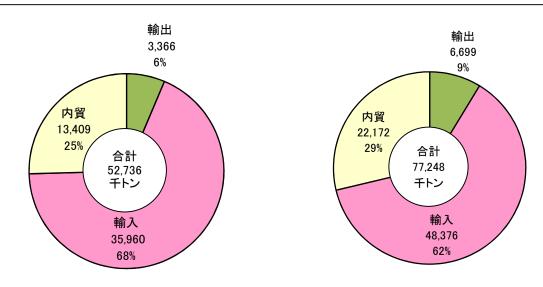
調査は、事前調査、本調査、2次調査の三段階で実施した。

事前調査は対象企業が調査対象者として該当するか否か、或いは、回答の方法、回答数等を 把握するために実施した。この事前調査の結果に基づき、該当する対象者に対して本調査を実 施した。本調査は、調査内容の中心的実態を把握する者である船社を対象とし、対象の船社に は、調査票を記入、回収した上で、未記入部分については、誰に追加調査をするべきかを併せ て尋ねた。未記入部分を補完するための追加調査(2次調査)は、内陸流動を把握している思 われる事業者を対象として実施した。

3. 調査結果

3-1. 取扱貨物量

取扱貨物量は、輸出 6,699 千トン (9%)、輸入 48,376 千トン (62%)、外貿合計 55,076 千トン (71%)、内貿 22,172 千トン (29%)、合計 77,248 千トンとなっており、輸入が圧倒的に多くの割合を占めている。



※完成自動車については1台10トンに換算した

図-3.1.1 外貿内貿別貨物量 【前回調査 (平成21年度)】

図-3.1.2 外貿内貿別貨物量【今回調査(平成26年度)】

調査期間

前回調査 (平成21年度): 平成22年1月26日 (火) ~2月24日 (水) の30日間 今回調査 (平成26年度): 平成26年11月1日 (土) ~11月30日 (日) の30日間

(1) 品目別貨物量(※品目の詳細については、巻末の品目コードを参照ください)

輸出は、1位が完成自動車 49%、2位が鋼材 18%、3位が染料・塗料・合成樹脂・その他化学工業品 4%であり、上位3品目で71%であった。

輸入は、1位が原油27%、2位が鉄鉱石26%、3位が石炭25%であり、上位3品目で78%であった。輸入貨物はバルク貨物全体の大部分を占めるため、この3品目は非常に取扱量の大きな貨物といえる。

内貿は、1位が石油製品 24%、2位が鋼材 15%、3位が完成自動車 12%であり、上位 3品目で 51%であった。

表-3.1.1 輸出:品目別貨物量(上位 10 品目) 【輸出】

順位	品目CD	品目名	貨物量(トン)	割合
1	252	完成自動車	3,289,110	49%
2	222	鋼材	1,226,290	18%
3	371	染料・塗料・合成樹脂・その他化学工業品	248,137	4%
4	221	鉄鋼	241,612	4%
5	324	その他石油製品	211,584	3%
6	191	石灰石	210,130	3%
7	321	石油製品	177,221	3%
8	351	化学薬品	159,499	2%
9	211	非金属鉱物	148,635	2%
10	481	金属くず	113,694	2%

※完成自動車については1台10トンに換算した

表-3.1.2 輸入:品目別貨物量(上位 10 品目) 【輸入】

順位	品目CD	品目名	貨物量(トン)	割合
1	171	原油	13,157,192	27%
2	141	鉄鉱石	12,750,571	26%
3	131	石炭	11,906,839	25%
4	322	LNG(液化天然ガス)	3,419,557	7%
5	111	木材チップ	1,184,075	2%
6	321	石油製品	1,084,190	2%
7	22	とうもろこし	860,535	2%
8	151	金属鉱	524,017	1%
9	11	麦	382,609	1%
10	201	原塩	372,879	1%

表-3.1.3 内貿:品目別貨物量(上位10品目)

【内航】

順位	品目CD	品目名	貨物量(トン)	割合
1	321	石油製品	5,247,341	24%
2	222	鋼材	3,270,157	15%
3	252	完成自動車	2,725,480	12%
4	281	セメント	1,920,911	9%
5	191	石灰石	1,892,610	9%
6	311	重油	1,416,351	6%
7	131	石炭	778,998	4%
8	211	非金属鉱物	702,845	3%
9	351	化学薬品	507,754	2%
10	371	染料・塗料・合成樹脂・その他化学工業品	504.579	2%

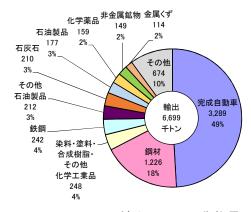


図-3.1.3 輸出:品目別貨物量

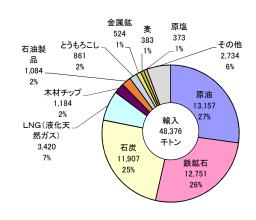


図-3.1.4 輸入:品目別貨物量

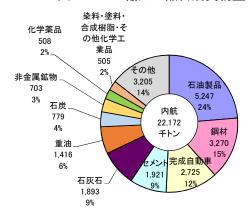
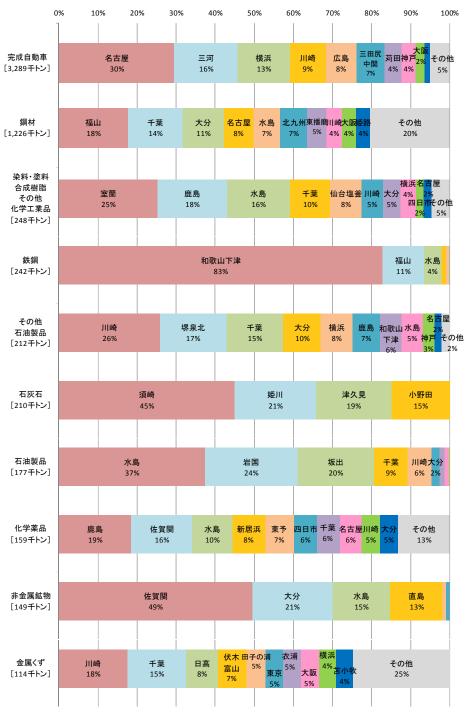


図-3.1.5 内貿:品目別貨物量

(2) 港湾別貨物量

1)輸出(上位10品目)

取扱貨物量上位3品目を見ると、1位の完成自動車では、名古屋港が30%、三河港が16%、 横浜港が13%であった。2位の鋼材では、福山港が18%、千葉港が14%、大分港が11%であった。3位の染料・塗料・合成樹脂・その他化学工業品では、室蘭港が25%、鹿島港が18%、水島港が16%であった。



※完成自動車については1台10トンに換算した

図-3.1.6 輸出:品目別船積港別貨物量

2) 輸入(上位10品目)

取扱貨物量上位3品目を見ると、1位の原油では、千葉港が17%、水島港が14%、喜入港が12%であった。2位の鉄鉱石では、福山港が20%、水島港が11%、名古屋港が11%であった。3位の石炭では、北九州が9%、小名浜が7%、東播磨港が5%であった。

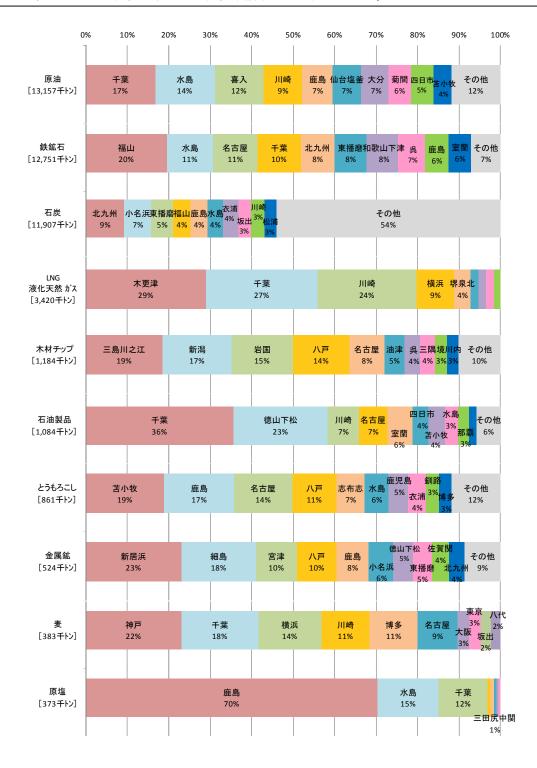


図-3.1.7 輸入:品目別船卸港別貨物量

3) 移出(上位10品目)

取扱貨物量上位3品目を見ると、1位の石油製品では、千葉港が19%、水島港が11%、川崎港が8%であった。2位の鋼材では、大分港が15%、東播磨港が10%、千葉港が9%であった。3位の完成自動車では、名古屋港が30%、仙台塩釜港と三河港が11%、中津港と北九州港が8%であった。

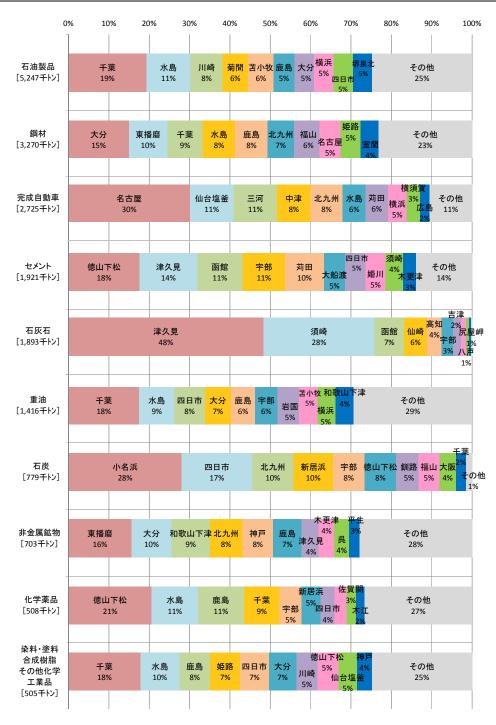


図-3.1.8 移出:品目別船積港別貨物量

4) 移入(上位10品目)

取扱貨物量上位3品目を見ると、1位の石油製品では、千葉港が11%、博多港が5%であった。2位の鋼材では名古屋港が14%、千葉港が11%、姫路港、堺泉北港、北九州港、大阪港が7%であった。3位の完成自動車では、名古屋港が19%、千葉港、横須賀港、横浜港、三河港、仙台塩釜港が8%であった。

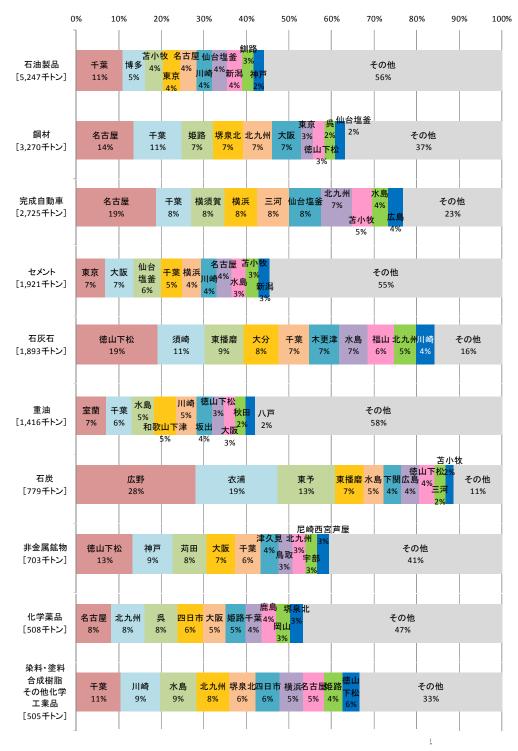


図-3.1.9 移入:品目別船卸港別貨物量

(3) 品目別生産(消費)地別貨物量(国内)

1) 生産地(輸出)上位10品目

取扱貨物量上位3品目を見ると、1位の完成自動車では、愛知県が46%、神奈川県が24%、広島県が8%であった。2位の鋼材では、広島県が18%、千葉県が17%、兵庫県が12%であった。3位の染料・塗料・合成樹脂・その他化学工業品では、北海道が26%、茨城県が18%、岡山県が16%であった。

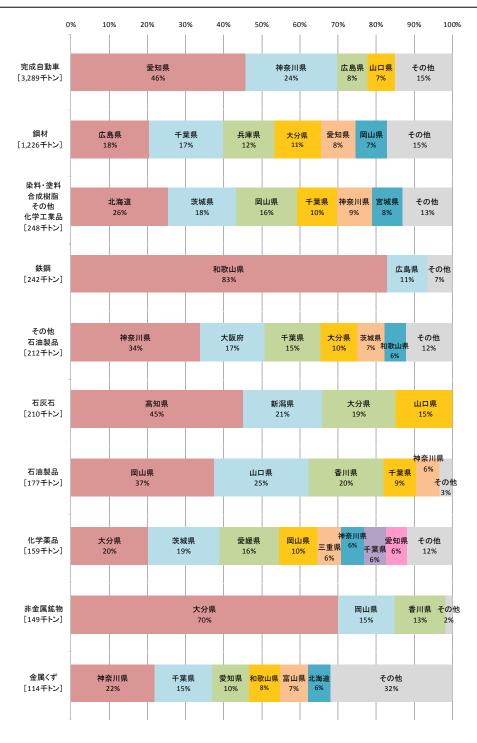


図-3.1.10 輸出:品目別生産地別貨物量

2) 消費地(輸入)上位10品目

取扱貨物量上位 3 品目を見ると、1 位の原油では、千葉県が17%、岡山県が14%、神奈川県、鹿児島県が12%であった。2 位の鉄鉱石では、広島県が26%、千葉県が12%、岡山県が11%であった。3 位の石炭では、福岡県が12%、兵庫県が9%、福島県が8%であった。



図-3.1.11 輸入:品目別消費地別貨物量

3) 生産地(移出)上位10品目

取扱貨物量上位3品目を見ると、1位の石油製品では、千葉県が20%、神奈川県が13%、岡山県と北海道が11%であった。2位の鋼材では、兵庫県が17%、大分県が15%、千葉県と岡山県が9%であった。3位の完成自動車では、愛知県が41%、福岡県が14%、宮城県が11%であった。



図-3.1.12 移出:品目別生産地別貨物量

4) 消費地(移入)上位10品目

取扱貨物量上位3品目を見ると、1位の石油製品では、北海道、千葉県が12%、福岡県が8%、神奈川県が6%であった。2位の鋼材では、愛知県が18%、大阪府が14%、兵庫県が11%であった。3位の完成自動車では、愛知県が27%、神奈川県が19%、福岡県が10%であった。

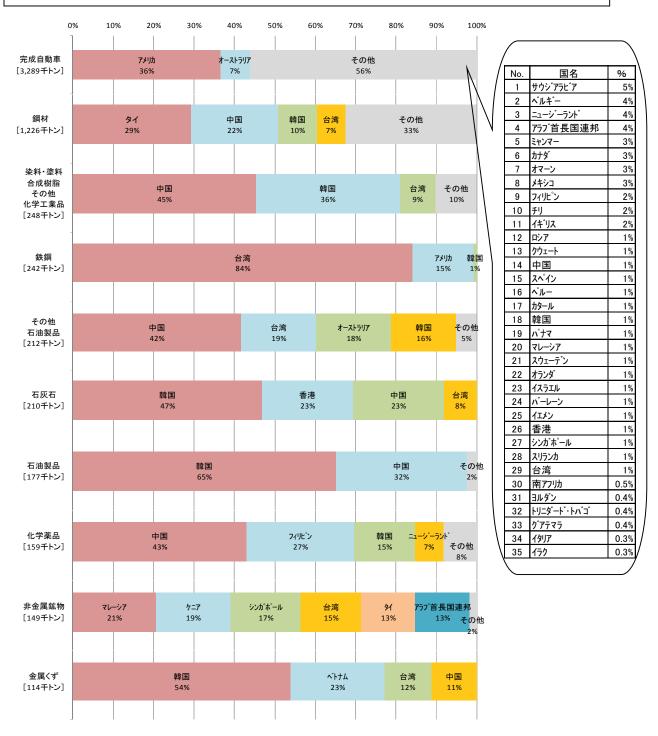


図-3.1.13 移入:品目別消費地別貨物量

(4) 品目別仕向(出) 国別貨物量(海外)

1) 仕向国(輸出)上位10品目

取扱貨物量上位3品目を見ると、1位の完成自動車では、アメリカが36%、オーストラリアが7%であった。2位の鋼材では、タイが29%、中国が22%、韓国が10%であった。3位の染料・塗料・合成樹脂・その他化学工業品では、中国が45%、韓国が36%、台湾が9%であった。全体的に、仕向国は、中国、韓国をはじめ東南アジア中心であった。



※完成自動車については1台10トンに換算した

図-3.1.14 輸出:品目別仕向国別貨物量

2) 仕出国(輸入)上位10品目

取扱貨物量上位3品目を見ると、1位の原油では、サウジアラビアが38%、アラブ首長国連邦が32%、カタールが9%で、中東産油国中心であった。2位の鉄鉱石では、オーストラリアが61%、ブラジルが20%、カナダが8%であった。3位の石炭では、オーストラリアが61%、インドネシアが16%、ロシアが10%であった。

品目毎に上位の仕出国が高いシェアを占める傾向がみられた。



図-3.1.15 輸入:品目別仕出国別貨物量

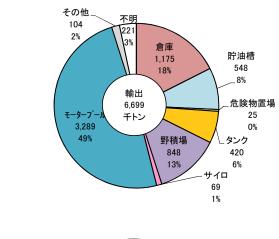
(5) 出(入) 荷施設別貨物量

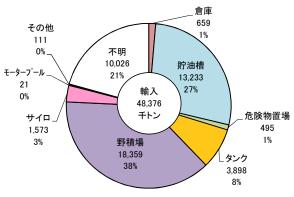
輸出は、完成自動車の割合が高いため、モータープールが 49%、倉庫が 18%、野積場が 13%であった。輸入は、野積場が 38%、貯油槽が 27%であった。

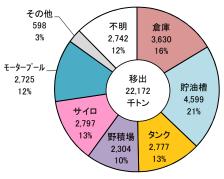
移出と移入はほぼ同じ傾向を示し、貯油槽が 21%、20%、倉庫が 16%、17%、タンクとサイロが 13%、モータープールが 12%であった。

	輸出(トン)	割合	輸入(トン)	割合	移出(トン)	割合	移入(トン)	割合
倉庫	1,175,306	18%	658,987	1%	3,629,903	16%	3,743,465	17%
貯油槽	548,359	8%	13,232,522	27%	4,598,982	21%	4,341,515	20%
危険物置場	25,200	0%	495,393	1%				
タンク	419,505	6%	3,897,911	8%	2,776,664	13%	2,861,920	13%
野積場	848,409	13%	18,359,404	38%	2,303,775	10%	2,381,783	11%
サイロ	68,546	1%	1,573,238	3%	2,797,211	13%	2,923,178	13%
モーターフ゜ール	3,289,110	49%	21,210	0%	2,725,480	12%	2,725,480	12%
その他	103,602	2%	111,496	0%	598,305	3%	203,282	1%
不明	221,444	3%	10,026,074	21%	2,742,117	12%	2,991,814	13%
計	6,699,481	100%	48,376,235	100%	22,172,437	100%	22,172,437	100%
その他							倉庫	

表-3.1.4 出(入)荷捌施設別貨物量







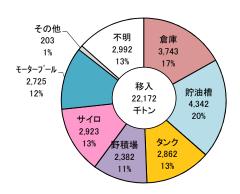


図-3.1.16 出(入)荷捌施設別貨物量

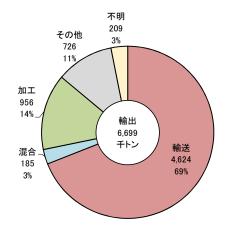
(6) 出(入) 荷施設での貨物の取扱

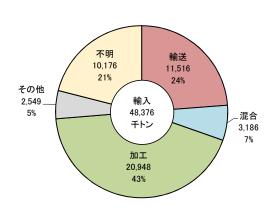
輸出は、内陸から輸送される「輸送」が 69%、港湾で加工される「加工」が 14%であり、バルク貨物としては内陸から輸送さっる割合が高くなっている。

輸入は、港湾で加工される「加工」が 43%で、内陸へ輸送される「輸送」は 24%であった。 移出は、内陸から輸送される「輸送」が 28%、港湾で混合される「混合」が 21%であり、移入 は、内陸へ輸送される「輸送」が 28%、港湾で混合される「混合」が 24%となった。

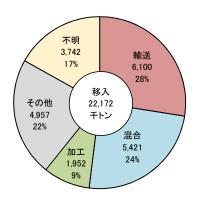
輸出(トン) 割合 輸入(トン) 割合 移出(トン) 割合 移入(トン) 割合 輸送 4,624,187 699 11,516,010 24% 6,275,385 28% 6,099,800 28% 混合 24% 184,785 3% 3,186,185 7% 4,743,201 21% 5,421,015 20,948,349 43% 1,952,060 9% 加工 956,005 14% 3,696,584 17% その他 4,957,226 22% 725,564 11% 2,549,278 5% 4,180,141 19% 不明 208,940 3% 17% 10,176,413 21% 3,277,126 15% 3,742,336 合計 6,699,481 100% 48,376,235 100% 22,172,437 100% 22,172,437 100%

表-3.1.5 出(入)荷施設での貨物の取扱量









※「その他」は輸送される予定であるが調査期間内に輸送されなかったもの等

図-3.1.17 出(入)荷施設での貨物の取扱量

3-2. 船型、寄港地数等

(1)船型別隻数

輸出では、1万重量トン以下が47%、そのうち3千重量トンから5千重量トン級が15%であっ た。輸入では、3万~10万重量トン級が40%、10万重量トン以上22%であった。1万~3万 重量トン級が19%、1万重量トン以下が18%、20万重量トン超の船舶も使用され、大型の船舶 が多い。

内航では、1万重量トン以下が89%、そのうち2千重量トン以下が73%であった。

豆八	輸	田	輸	入	内	航	白	計
区分	隻数	割合	隻数	割合	隻数	割合	隻数	割合
千トン以下	1	0.2%			580	30.0%	581	18.2%
2千トン以下	34	6.1%	20	2.9%	826	42.8%	880	27.6%
3千トン以下	28	5.0%	20	2.9%	106	5.5%	154	4.8%
5千トン以下	83	14.8%	31	4.5%	115	6.0%	229	7.2%
1万トン以下	117	20.9%	53	7.6%	86	4.5%	256	8.0%
1万2千トン以下	44	7.9%	17	2.4%	5	0.3%	66	2.1%
1万8千トン以下	117	20.9%	51	7.3%	4	0.2%	172	5.4%
3万トン以下	99	17.7%	61	8.8%	5	0.3%	165	5.2%
5万トン以下	24	4.3%	77	11.1%			101	3.2%
7万5千トン以下	7	1.3%	97	13.9%			104	3.3%
10万トン以下			102	14.7%			102	3.2%
20万トン以下			69	9.9%			69	2.2%
20万トン超		·	82	11.8%		·	82	2.6%
不明	6	1.1%	16	2.3%	205	10.6%	227	7.1%
合計	560	100.0%	696	100.0%	1.932	100.0%	3.188	100.0%

表-3.2.1 利用船舶重量トン数別隻数

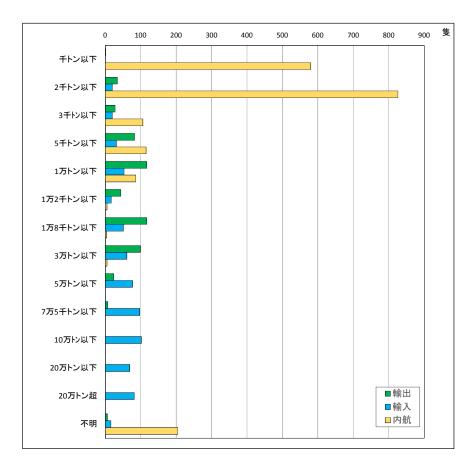


図-3.2.1 利用船舶重量トン数別隻数 16

1)輸出(上位10品目)

取扱貨物量上位3品目を見ると、1位の完成自動車では、3万重量トン以下が99%であった。 2位の鋼材では、3万重量トン以下が92%であった。3位の染料・塗料合成樹脂その他科学工業品では、1万重量トン以下が68%であった。

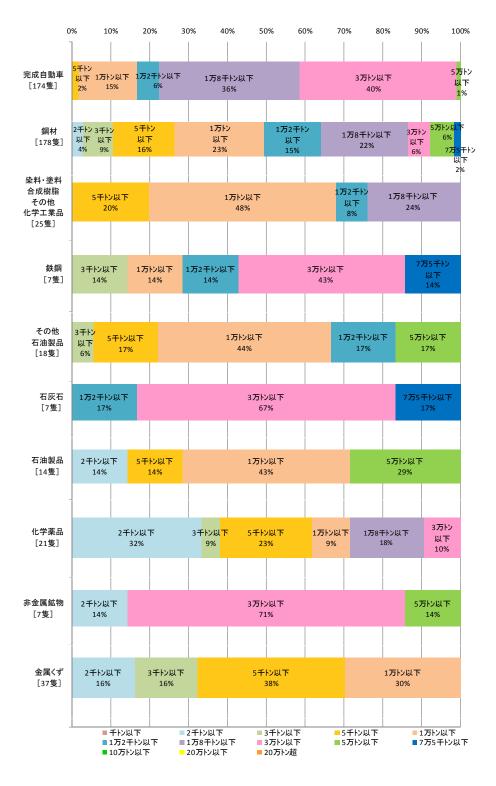


図-3.2.2 輸出:品目別重量トン数別隻数

※不明を除いて作成

2) 輸入(上位10品目)

取扱貨物量上位3品目を見ると、1位の原油では、20万重量トン超が75%と大型の船舶が多い。2位の鉄鉱石では、20万重量トン以下が53%、20万重量トン超が46%であった。3位の石炭では、10万重量トン以下が81%であった。



※不明を除いて作成

図-3.2.3 輸入:品目別重量トン数別隻数

3) 内貿(上位10品目)

取扱貨物量上位3品目を見ると、1位の石油製品では、5 千重量トン以下が95%と小型の船舶が多い。2位の鋼材では、2千重量トン以下が97%であった。3位の完成自動車では、5 千重量トン以下が50%であった。

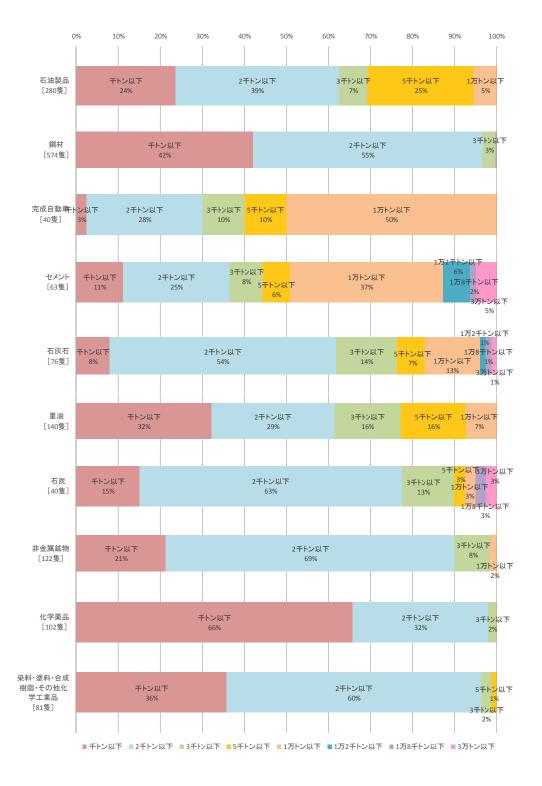


図-3.2.4 内貿:品目別重量トン数別隻数

※不明を除いて作成

(2) 寄港地数

輸出入内航いずれも、1港積・1港卸の寄港パターンが最も多く、輸出は67%、輸入は71%、内航は88%であった。特に内航でその割合が高い。

表-3.2.2 輸出:船舶寄港状況

	44.34.30	A
寄港パターン	航海数	割合
1港積1港卸	495	67%
1港積2港卸	31	4%
1港積3港卸	8	1%
1港積4港卸以上	17	2%
2港積1港卸	35	5%
2港積2港卸	29	4%
2港積3港卸	21	3%
2港積4港卸以上	27	4%
3港積1港卸	5	0.7%
3港積2港卸	7	0.9%
3港積3港卸	12	2%
3港積4港卸以上	24	3%
4港積以上	32	4%
合計	743	100%

表-3.2.3 輸入:船舶寄港状況

I-		
寄港パターン	航海数	割合
1港積1港卸	566	71%
1港積2港卸	92	12%
1港積3港卸	31	4%
1港積4港卸以上	8	1%
2港積1港卸	18	2%
2港積2港卸	25	3%
2港積3港卸	8	1%
2港積4港卸以上	2	0.3%
3港積1港卸	14	2%
3港積2港卸	10	1%
3港積3港卸	6	0.8%
3港積4港卸以上	4	0.5%
4港積以上	11	1%
合計	795	100%

表-3.2.4 内航:船舶寄港状況

寄港パターン	航海数	割合
1港積1港卸	11,965	88%
1港積2港卸	1,023	7%
1港積3港卸	153	1%
1港積4港卸以上	10	0.1%
2港積1港卸	175	1%
2港積2港卸	178	1%
2港積3港卸	51	0.4%
2港積4港卸以上	10	0.1%
3港積1港卸	1	0.0%
3港積2港卸	2	0.0%
3港積3港卸	3	0.0%
3港積4港卸以上	5	0.0%
4港積以上	69	0.5%
合計	13,645	100%

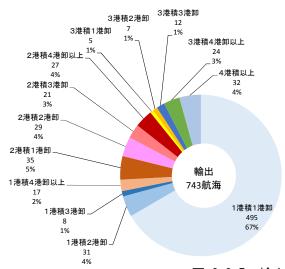


図-3.2.5 輸出:船舶寄港状況

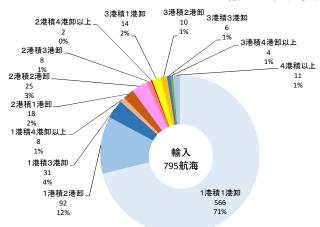


図-3.2.6 輸入:船舶寄港状況

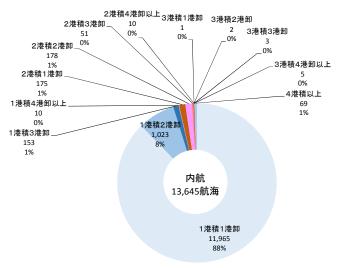


図-3.2.7 内航:船舶寄港状況

1)輸出(上位10品目)

完成自動車は3港積以上が32%で次いで1港積1港卸が22%となっている。他の品目に比べて複数寄港することが多く、2港積1港卸以上が全体の6割を占めている。

なお、完成自動車の輸送は積卸を繰り返し、船腹が空になることのないケースもある。



図-3.2.8 輸出:品目別寄港数

2) 輸入(上位10品目)

取扱貨物量上位 3 品目を見ると、1 位の原油では、1 港積・1 港卸が 37%、複数港積・複数港 卸が 49%であった。 2 位の鉄鉱石では、1 港積・1 港卸 79%であった。 3 位の石炭では、1 港積 1 港卸が 86%、複数港積・複数港卸が 4%であった。

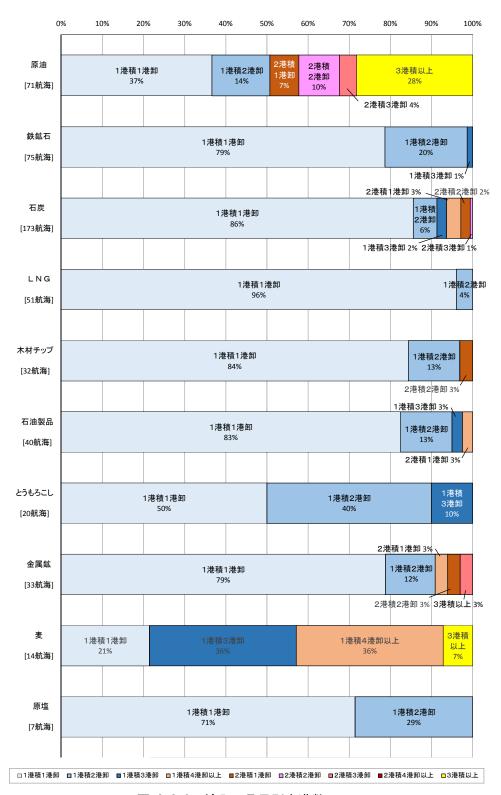


図-3.2.9 輸入:品目別寄港数

3) 内貿(上位10品目)

取扱貨物量上位 3品目を見ると、1位の石油製品では、1港積・1港卸が 94%、複数港積・複数港卸が 3%であった。 2位の鋼材では、1港積・1港卸が 76%、複数港積・複数港卸が 2%であった。 3位の完成自動車では、1港積・1港卸が 34%であった。

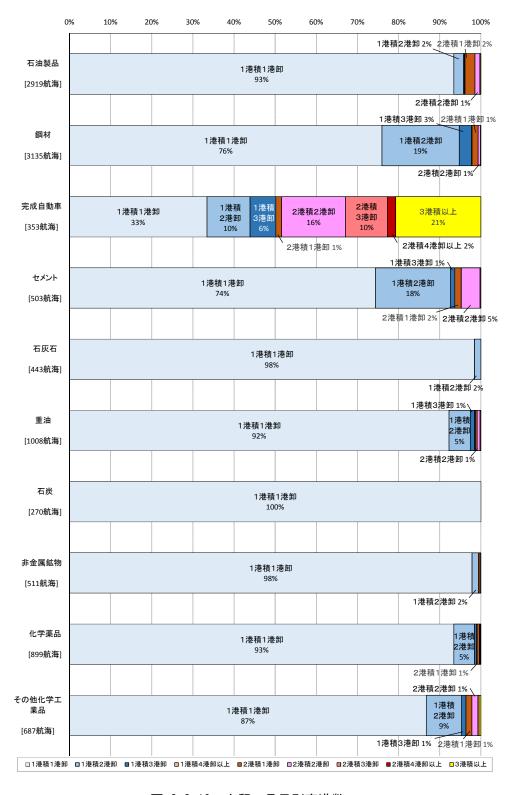


図-3.2.10 内貿:品目別寄港数

3-3. 内陸及び海上の流動状況

1)輸出

流動状況を地域ブロック別にみると、船積港が所在する港湾の地方ブロックを背後圏とする貨物がほとんどであり、他ブロックの港湾から船積される貨物は少なく、この点がコンテナ貨物の流動と異なるバルク貨物の特徴といえる。

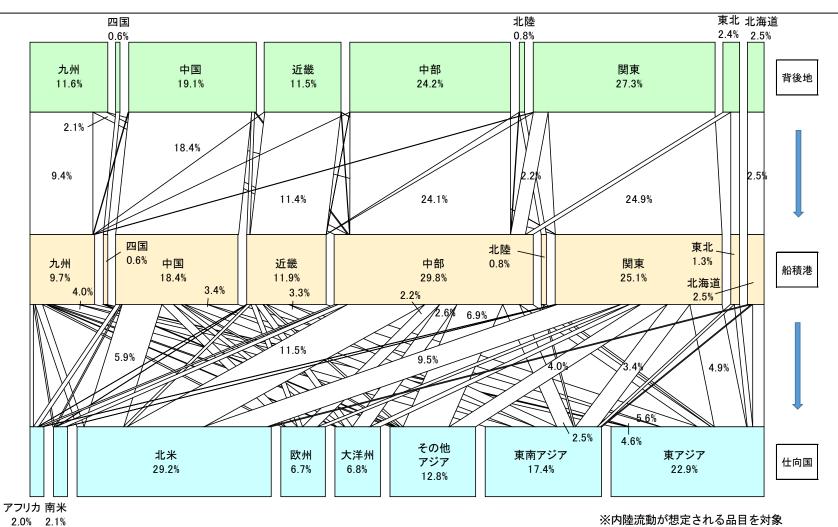


図-3.3.1 輸出:仕出地(地域)~船積港~仕向地(海外国)

2)輸入

地域ブロック別にみると、船卸港が所在する港湾の地方ブロックで消費される貨物がほとんどであり、他ブロックの港湾で船積される貨物は極めて少なく、輸出よりもその傾向が強く窺える。大型船舶で大量に輸入を行うバルク貨物の多くは、最寄の港湾を利用している点が特徴といえる。

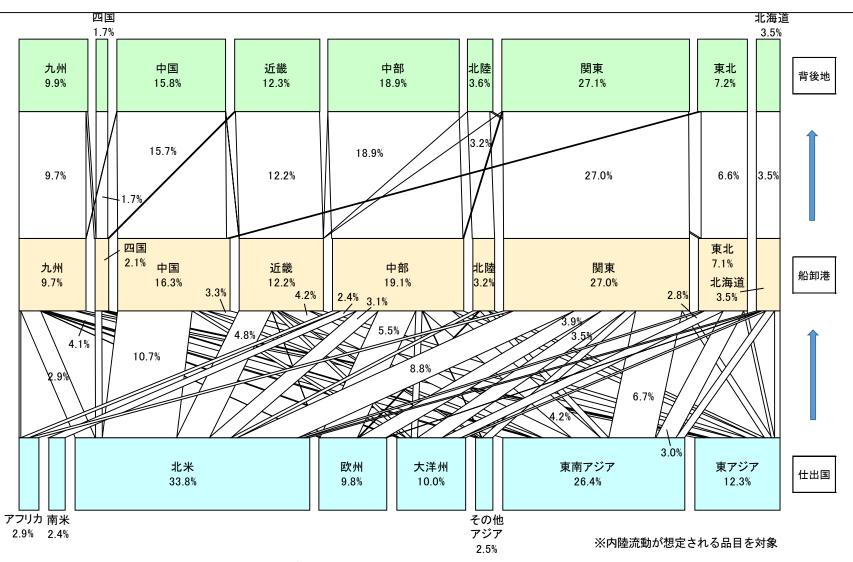


図-3.3.2 輸入:仕出地(海外国)~船卸港~仕向地(地域)

3) 内航

内航も外航と同様の流動であり、地域ブロック別にみると、船積港・船卸港が所在する港湾の地方ブロックで生産・消費される貨物がほとんどであり、 他ブロックの港湾を利用する貨物は少ない。

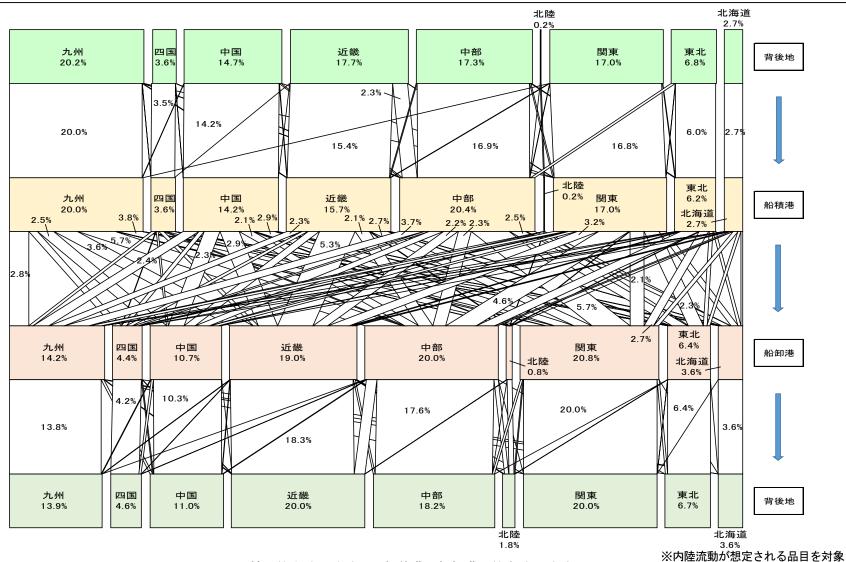


図-3.3.3 内航:仕出地(地域) $_{26}^{\sim}$ 船積港 $^{\sim}$ 船卸港 $^{\sim}$ 仕向地(地域)

参考資料

品目コード表

大分 類番 号	大分類名	コード	中分類名	内容例示	大分 類番 号		コード	中分類名	内容例示
	農水産品		麦	大麦	1	農水産品		その他畜産品	牛
				裸麦					豚
				小麦					七面鳥
		011		えん麦					あひる
				らい麦					馬肉
				精麦					牛肉
			米	もみ	-				豚肉
		001	^	玄米					鳥肉
		021							
			1 > 4 7 = 1	精米	_				未加工・加工前の牛乳
		022	とうもろこし	とうもろこし					未加工・加工前の山羊乳
			豆類	大豆					鶏卵
		023		小豆					うずらの卵
				えんどう					副蚕糸
		024	その他雑穀	あわ			071		山羊毛
		024		ひえ					牛皮
			野菜·果物	甘しょ					馬皮
				馬鈴しよ					原毛皮
				種馬鈴しょ					犬
				大根					猫
				蓮根					狐
				玉ねぎ					モルモット
				キャベツ					はちみつ
				きのこ					イカ
		031		みかん					タコ
									エビ
				リンゴ	_				
				バナナ					うに
				なし					まぐろ
				もも				水産品	魚介類
				乾がき					冷凍魚介類(缶・びん詰は
				<u>ر</u> ب	_				含まず)
			65 ***		_				にぼし
			綿花	綿花	_				魚卵
		041		コットンリンター					たらこ
				繰綿			081		貝柱
			その他農産品	大麻	_		001		かつお節
				マニラ麻					こんぶ
				へちま					のり
				しゅろ					のり加工品
				さとうきび					貝殻
				綿実					金魚
				茶葉					真珠
				コーヒー豆	2	林産品		原木	製材用丸太
				こうぞ			004		合単板丸太
				はっか	7		091		足場用材
				さんしょう					銘木原木
				こんにゃくいも				製材	板類
		051		なわ			092		床板
				むしろ					杭
								樹脂類	生ゴム
				種子	\dashv			河对加口大只	天然樹脂
					\dashv		101		天然可加
				球根	-				
				花き 	\dashv				ラテックス
				もっこ	\dashv		111	木材チップ	木材チップ
				麦わら		1			木くず
					,				
				種子				その他林産品	果樹
				種子 球根			112	その他林産品	樹木の根
				種子 球根 球根			112	その他林産品	樹木の根 枝
				種子 球根			112	その他林産品	樹木の根 枝 竹
		061	羊毛	種子 球根 球根			112	表の他林産品 薪炭	樹木の根 枝
		061	羊毛	種子 球根 球根 花き			112		樹木の根 枝 竹

大分 類番 号	大分類名	コード	中分類名	内容例示	大分 類番 号		コード	中分類名	内容例示
2	林産品		薪炭	黒炭		鉱産品		非金属鉱物	ウラン鉱
				加工木炭					火山灰
		121		たどん					蛍石
				オガライト					長石
3	鉱産品		 石炭	無煙炭			211		鉄鋼スラグ
3	<u> </u>		石灰						
				せん石					銅スラグ
				原料炭					フェロニッケルスラグ
		131		一般炭					亜鉛、鉛スラグ
				亜炭	4	金属機械工業		鉄鋼	銑鉄
				泥炭		品			原鉄
				草炭					鋳鉄品
			鉄鉱石	鉄鉱石			221		フェロアロイ
				砂鉄鉱					粗鋼
				硫酸焼鉱					普通網半製品
		141		硫化鉄粗鉱					特殊鋼半製品
				硫化鉄精鉱				鋼材	形鋼
				磁硫鉄粗鉱				到明17	
			스 등 상						棒鋼
			金属鉱	マンガン鉱					鋼板
				クロム鉱			222		帯鋼
				タングステン鉱					線材
				銅鉱					鋼管
		151		鉛鉱					銅
				亜鉛鉱				非鉄金属	鉛
				ニッケル鉱					亜鉛
				チタン鉱					すず
			7h #11 - 7h						
			砂利•砂	砂利					ニッケル
				バラスト					アルミニウム
				砕石					非鉄金属
				軽量骨材			231		銅線
				河砂					アルミニウム線
		161		浜砂					ウラン
				洗砂					マンガン
				黒砂					電力ケーブル
				壁砂					マンガン
				銀砂					地金
				砕砂					合金
			石材	花こう岩				金属製品	鉄骨
				大理石					鉄塔
		162		玉石					鉄柱
				とうろう					橋梁
				石碑	1				金属扉
			原油	原油	1				サッシ
			W/III		ł				ブラインド
				天然揮発油	ł				
		171		天然ガス(ガス状)	ł				家屋の屋根
				天然アスファルト	ł				釘
				廃原油	ļ				針金
				天然鉱ろう			241		ねじ
			りん鉱石	りん鉱石					ボルト
		181		グアノ					金網
				燐酸カリウム					ワイヤロープ
		191	石灰石	石灰石(大理石を除く)					刃物
			原塩	岩塩					工具
				天日塩	1				大工道具
		201		にがり	1				医療用鋼製器具
				かん水	1				バネ
			非金属鉱物	チリ硝石	1				鍵
			>1 □ ΣΕ η=η ≈/Ω [V]	陶石	1				ほうろう鉄器
				石こう	ł			 鉄道車両	機関車
					ł				
		211		けい砂	ł				電車
				ドロマイト	l		251		客車
				水晶	l				貨物車
				ダイヤモンド					車両部品
			ī	粘土	ı				

+ 0		ı		1	A		ı		T
大分 類番 号	大分類名	コード	中分類名	内容例示	大分 類番 号	大分類名	コード	中分類名	内容例示
4	金属機械工業		完成自動車	乗用自動車	4	金属機械工業	000	電気機械	溶解炉
	品			乗合自動車		品	262		半導体
		252		貨物自動車				測量·光学·医療	測量機
				シャーシ				用機械	計量器
			その他輸送用車	動力付運搬車					機械時計
		253	両	フォークリフト			263		望遠鏡
			二輪自動車	オートバイ					カメラ
		254	—+m 口 30 +	モータ・スクータ					ガスマスク
		204		二輪車用側車				 事務用機器	電子卓上計算
			自動車部品	ガソリン機関			264	学 加加极能	複写機
			日到于印印	ディーゼル機関			204		
								7 O /th +4% +=+	ワードプロセッサー
		OFF		電動機				その他機械	ドライクリーニング装置
		255		自動車車体					自動販売機
				機械部品					救命器具
				シャーシ用部品			265		消火装置
				自動車用部品					鉄道信号機
			その他輸送機械	自転車					温水暖房装置
				リヤカー					ストーブ
				荷車					ガスバーナ
				車椅子	5	化学工業品		陶磁器	碍子
				そり					食器
				客船			271		浴槽
				はしけ					便器
				ヨット					タイル
				漁船				セメント	ポルトランドセメント
		256		潜水艦					シリカセメント
				船舶用機器			281		高炉セメント
				操船装置					アルミナセメント
				ぎ装品				ガラス類	普通板ガラス
				飛行機				73 77 KAR	変り板ガラス
				回転翼機					ステンドガラス
				飛行船					ガラス塊
				発動機			291		ガラス粉
				プロペラ					ガラス棒
			本 ** +** + #	飛行機等の機体部品					ガラス球
			産業機械	水管ボイラー					ガラス管
				燃焼装置					ガラス食器
				ジェットエンジン				20 4⊬ П	光ファイバー
				蒸気タービン				窯業品	普通れんが
				ラジェータ					耐火れんが
				原子炉					コンクリート製品
				金属加工機械					石綿スレート
				圧延機					ALC
				鍛造設備					生石灰
		261	ĺ	エレベーター					消石灰
			ĺ	ろ過器					黒石灰
				冷凍機					苦土石灰
			ĺ	ミシン					電極
				鉱山機械					炭素棒
				破砕機			301		石綿布
				掘削機			001		活性炭
				クレーン					研磨材
				コンクリートミキサー					コンパウンド
				農業用機械					石綿製品
				トラクター					耐火モルタル
			電気機械	回転電気機械					セメント拡散剤
				変圧器					アスファルト
				配電盤					るつぼ
				照明器具					セメントクリンカー
				電気機器					石こうボード
		262		電動工具					屋根瓦
				有線通信装置					石炭灰
				無線通信装置				重油	A重油
				コンピューター			211		B重油
							311		
				X線装置					C重油

日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本	大分	コード	中分類名	内容例示	大分 類番	大分類名	コード	中分類名	内容例示
大学 大学 大学 大学 大学 大学 大学 大学	号		1.23 28.0		号				
報告	5 化学工業品		石油製品		5	化学工業品		染料•塗料•合成	塩化ゴム塗料
201 20									
接換								上 耒前	
日本		321							
A									
NOS (海(大天然 大水 大水 大水 大水 大水 大水 大水 大									
(本学 1972 1973 1974			I NC(海化王铁	モーダーオイル					期物性 川脂
323		322	ガス)						植物性油脂
その他石油製品 液化メタンガス(LMG) 液化製造ガス 終陰油 クリース クセリン 石油コークス コークス 単成コークス 単数 型数 数額が性タール ピッチュークス 独態 知証 知証 知証 知証 知証 知証 知証 知		323					371		
324			えの地で油制口						
終縁治			ての他石油製品						
24									
フ・センン 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本		324							
日本									
331									
1			コークス						
一型		331	_ ,						
(本学 1									
望校 銀物性タール 世少チコークス その他のパルブ その他のパルブ その他のパルブ その他のパルブ 子紙 和紙 加工紙 連紙 加工紙 連紙 加工級 連紙 加工級 連紙 加工級 連紙 加工級 連紙 加工級 推設 加工級 推設 加工級 推設 加工級 推設 加工級 推送 加工級 推送 加工級 推送 加工 接接 加工 接接 和 和 和 和 和 和 和 和			石炭製品		6	軽工業品		紙・パルプ	
(本学 (本学) (
化学薬品 株・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		341		鉱物性タール					その他のパルプ
### 2000 1985 19				ピッチコークス					洋紙
### (根標子)			化学薬品	希硫酸			001		和紙
大阪酸ソーダ 加工繊維板 紙袋 巻き取り紙 接接 巻き取り紙 接接 巻き取り紙 数 表及び紡績半製品 長繊維糸 統結糸 生糸 接素 長繊維糸 統結糸 生糸 接素 長繊維 株 株 株 株 株 株 株 株 株				濃硫酸			381		加工紙
無水炭酸ソーダ 紙袋 巻き取り紙 接き取り紙 接き取り紙 接き取り紙 接越 子ンモニア カーバイド 塩素 機業 株				苛性ソーダ					壁紙
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2				炭酸ソーダ					加工繊維板
塩酸									
Ramin									
カーバイド 塩素 一									
401 塩素 機素 水素 無機工業製品 品 高圧ガス タール製品 ロジン しよう脳 はっか脳 サフタリン 鎖式有機工業薬品 角砂糖 アセチレンガス 水あめ 硫酸アンモニウム 石灰窒素 塚素 ベーコン 塩化アンモニウム 過りん酸石灰 塩化カリウム 硫酸カリ古土 低成肥料 配合肥料 石灰質肥料 古た 五尺質肥料 もち								品	
A01 一							391		
水素 無機工業製品 高圧ガス タール製品 ロジン しよう脳 けフタリン 鎖式有機工業薬品 アセチレンガス 401 その他繊維工業 織物 一元総布 織物 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		051							
無機工業製品 高圧ガス タール製品 ロジン しよう脳 はっか脳 ナフタリン 鎖式有機工業薬品 アセチレンガス 硫酸アンモニウム 石灰窒素 尿素 塩化アンモニウム 弱酸アンモニウム 過りん酸石灰 塩化カリウム 硫酸かり苦土 化成肥料 配合肥料 石灰質肥料 苦土肥料		351						7 O 11 41 44 T **	
高圧ガス タール製品 ロジン しよう脳 はっか脳 サフタリン 鎖式有機工業薬品 アセチレンガス 硫酸アンモニウム 石灰窒素 尿素 塩化アンモニウム 硝酸アンモニウム 硝酸アンモニウム 硝酸アンモニウム 硫酸カリウム 硫酸カリウム 硫酸カリウム 硫酸カリウム 硫酸カリウム 硫酸カリ苦土 化成肥料 配合肥料 石灰質肥料 古工灰質肥料 古工厂質肥料 古工厂質肥料 古工厂質肥料 古工厂質肥料 古工厂質肥料 古方 401 不総布 総物 ひ特 外種 外種 ハム ベーコン 牛乳 デーズ かまぼこ かま形こ かま砂 うどん 茶 カーレー 香辛料 めん類 もち									
A01								н	
ロジン しよう脳 はっか脳 ナフタリン 鎖式有機工業薬品 アセチレンガス 硫酸アンモニウム 石灰窒素 尿素 塩化アンモニウム 適りん酸石灰 塩化カリウム 硫酸カリウム 硫酸カリウム 硫酸カリウム 硫酸カリ苦土 化成肥料 配合肥料 石灰質肥料 苦土肥料 411 砂糖 粗糖 水あめ ぶどう糖 水あめ ぶどう糖 イーコン 牛乳 チーズ かまぼこ 小麦粉 うどん 茶 コーヒー 香辛料 めん類 もち							401		
しょう脳 1カット									
### ### ### ### ### ### ### ##				 しょう脳					テント
銀式有機工業薬品 アセチレンガス 角砂糖 水あめ ぶどう糖 石灰窒素 尿素 塩化アンモニウム 過りん酸石灰 塩化カリウム 硫酸カリウム 硫酸カリウム 硫酸カリウム 硫酸カリ苦土 化成肥料 石灰質肥料 石灰質肥料 ちち 421 421 本 シどん 茶 コーヒー 香辛料 めん類 もち				はっか脳				砂糖	粗糖
アセチレンガス 水あめ 心酸アンモニウム 石灰窒素 以上の公司 山酸アンモニウム 山場 (大一コン 中乳 山水 (大一コン 中乳 チーズ 山場 (大一コン 中乳 ナーズ かまぼこ 小麦粉 小麦粉 うどん 一大 (大成肥料 コーヒー 香辛料 石灰質肥料 大の人類 苦土肥料 大の人類				ナフタリン					氷砂糖
化学肥料 硫酸アンモニウム 石灰窒素 以造食品 原素 ベーコン 塩化アンモニウム チーズ 過りん酸石灰 かまぼこ 塩化カリウム 小麦粉 硫酸カリウム 茶 硫酸カリ苦土 化成肥料 石灰質肥料 あん類 苦土肥料 もち				鎖式有機工業薬品			411		
石灰窒素 水ム 尿素 塩化アンモニウム 過りん酸石灰 かまぼこ 塩化カリウム 小麦粉 硫酸カリ古土 茶 化成肥料 コーヒー 配合肥料 あん類 苦土肥料 もち									
尿素 ベーコン 塩化アンモニウム サーズ 過りん酸石灰 かまぼこ 塩化カリウム 小麦粉 硫酸カリ古土 茶 化成肥料 コーヒー 配合肥料 めん類 苦土肥料 もち			化学肥料						
塩化アンモニウム 牛乳 適りん酸石灰 かまぼこ 塩化カリウム 小麦粉 硫酸カリウム 茶 化成肥料 コーヒー 配合肥料 あん類 苦土肥料 もち								製造食品	
361 事ーズ 過りん酸石灰 かまぼこ 塩化カリウム 小麦粉 硫酸カリ古土 茶 化成肥料 コーヒー 配合肥料 あん類 苦土肥料 もち									
361 塩化カリウム 塩化カリウム 小麦粉 硫酸カリ古土 茶 化成肥料 コーヒー 配合肥料 あん類 古上肥料 もち									
塩化カリウム 小麦粉 硫酸カリ苦土 茶 化成肥料 コーヒー 配合肥料 あん類 苦土肥料 もち									
硫酸カリウム うどん 硫酸カリ苦土 茶 化成肥料 コーヒー 配合肥料 香辛料 石灰質肥料 あん類 苦土肥料 もち		0.01					401		
硫酸カリ苦土 茶 化成肥料 コーヒー 配合肥料 香辛料 石灰質肥料 めん類 苦土肥料 もち		301					421		
化成肥料 コーヒー 配合肥料 香辛料 石灰質肥料 めん類 苦土肥料 もち									•
配合肥料 香辛料 石灰質肥料 めん類 苦土肥料 もち	 								
石灰質肥料 めん類 苦土肥料 もち									
苦土肥料 もち									
A 5 to 40									
₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩			 染料•塗料•合成	合成染料				製造食品	菓子類
樹脂・その他化学有機溶剤 味噌									
工業品 有機節料 421 響油		074					421		
無機顔料 調理冷凍食品		371							調理冷凍食品
油性塗料 こんにゃく				油性塗料					こんにゃく
ラッカー				ラッカー					

## 2	大分			<u> </u>		大分				
422 1 日本	類番	大分類名	コード	中分類名	内容例示	類番	大分類名	コード	中分類名	内容例示
株型 株型 株型 株型 株型 株型 株型 株型	6	軽工業品		飲料		7	雑工業品		家具装備品	
本語 大田 大田 大田 大田 大田 大田 大田 大			422					443		
###										
# 23									その他日用品	
1				水						
### ### ### #########################			423							
### ### ### ### #####################					_			444		
# 20 他会料工業 色生			424	たはこ						
### 1425				7 0 11 0 14 - 44						
# 1 本				4						
# 2			425	нн					ゴ / 制 口	
### 201									コム表明	
本部・今期品・は 大阪 大阪 大阪 大阪 大阪 大阪 大阪 大	7	雄工業品		がん目				451		
本報・身知品・は 大阪 大阪 大阪 大阪 大阪 大阪 大阪 大	′	在 上未加		13 70 50				401		
本製品 本製品 本製品 本製品 本製品 本製品 本製品 全版 全版 全版 全版 全版 全版 全版 全			431							
会核の 会核 会核 会核 会核 会核 会核 会核									木製品	
2441 1				衣服・身廻品・は		1			. ====	
接見						1				
### ### ### #### ####################						1				
A			441			i				
大学 上で 上で 上で 上で 上で 上で 上で 上								464		
大田県・連動線・ 推送 一次					バッグ			461		屋根
大学 200					革靴					たる
# 2				수 그 티 - 海 화 紀 ※	新聞					おけ
# 2					雑誌					工業生産建築物
1442 単数印刷物 単記具 単数用具 機需類 便せん 検部用具 平務用のり 頻素用品 子術用品 メガネ ユンタウトレンズ 九工呼吸器 歯科材料 虚機具 漁具 野球用具 ハングライダー CD MD 楽器 たんす テーブル 石炭・ガス・石油ストーブ ガス・石油ストーブ ボード・ボード 東京・				州加•未命						
# 2					地図					建築用ユニット
本務用具 振海類 使せん 放射性物質治療用品 手術用品 水ガネ カンタットレンズ 人工呼吸器 歯科材料 漁具 いかだ 漁具 いかだ 漁具 いかだ 漁具 いかだ 漫想 かがき 変全帽 救命器具 マージャン 一方一ブル 表 一方一ブル 表 表 表 表 表 表 表 表 表										
様/薄類										
使せん 絵画用具 事務用のり 扱射性物質治療用品 手術用品 メガネ コンタウトレンズ 人工呼吸器 歯科料料 一										
A442										
#務用のリ 頻楽用品 バデンコ装置 囲碁 マージャン つりざお 運動競技用具 野球用具 ハングライダー CD MD 楽器 家具装備品 たんす テーブル 石炭・ガス・石油ストーブ ガスコンロ 湯沸器 治槽 治槽 活種 (すっき) を選ばさみ ほうき まな板 回コップ かま なべ 料理用具 飲食器 ナイフ										
#										
M表 マージャン 大工呼吸器 歯科材料 漁具 小かだ 漁具 小かだ 漁具 小かだ 後種網 下プラス 変器 変素器 たんす テーブル 石炭・ガス・石油ストーブ ガスコンロ 湯沸器 浄剤 流域とみ ほうき まな板 漁用 京うき まな板 漁用 東タイヤ ゴムウェイスト 前域 カルミ			442							
田基 マージャン つりざお 選級具 強果 地域 上のかだ 接級具 地域 地域 地域 地域 地域 地域 地域 地										
マージャン					·					
運動競技用具 漁具 1 (いかだ 1 (いかだ 2 (東) 大グライダー 1 (CD) 大グライダー 1 (CD) 大グライダー 2 (P)								471		
野球用具 Lいかだ (A43) 東部用具 (A43) 東部用具 (A43) 東京用具 (A44) 東京株 (A45) (A46) (A46) (基施網 (A47) (基施網 (A48) (基施網 (A48) (基施のよう)					つりざお					農機具
Table Ta					運動競技用具					漁具
CD					野球用具					いかだ
MD 楽器 たんす テーブル 石炭・ガス・石油ストーブ 万スコンロ 湯沸器 海線器 海線 海線 海線 海線 海線 海線					ハングライダー					養殖網
乗器 たんす テーブル マネキン 石炭・ガス・石油ストーブ 湯沸器 浴槽 洗濯ばさみ ほうき まな板 皿 コップ かま なべ 料理用具 飲食器 ナイフ 8 特殊品 金属くず 鉄くず 鍋くず 卵くず 原自動車 491 再利用資材 原タイヤ ゴムウェイスト 紡織ウェイスト 野植物性製造飼 形料 古紙 プラスチックくず 原タイヤ ゴムウェイスト 紡織ウェイスト 野植物性製造飼 をよう 乾燥魚類 ビートパルプ 101 動植物性製造飼 をよう 乾燥魚類 ビートパルプ										
A43 たんす 一一										
Add						-				
Add				家具装備品						
### ### ### ### ### ### #### #########						_	#+ E# □		스팅/-	
場沸器 2481 銅くず 浴槽 アルミくず 廃自動車 ほうき 声利用資材 古紙 ゴラスチックくず 原タイヤ ゴムウェイスト カま かま 動植物性製造飼料理用具 野村物性製造飼料理用具 飲食器 サイフ 転換魚類 ナイフ ビートパルプ						8	特殊品		金属くす	
A443 下ルミくず 廃自動車 ほうき 古紙 まな板 ブラスチックくず 廃タイヤ コップ ゴムウェイスト 紡織ウェイスト かま 動植物性製造飼 肥料 料理用具 飲食器 肥料 女ペ 世ートパルプ								401		
株濯ばさみ 廃自動車 ほうき 古紙 まな板 ブラスチックくず 皿 成々イヤ コップ がま なべ 動植物性製造飼料理用具 飲食器 世ートパルプ ナイフ 近ートパルプ						1		481		
ほうき 古紙 プラスチックくず 原タイヤ ゴムウェイスト かま なべ 野相用具 飲食器 ナイフ 古銭 古紙 プラスチックくず 廃タイヤ ゴムウェイスト 一番よう 世ートパルプ										
まな板 プラスチックくず 一面 一面 一面 一面 一面 一面 一面 一						1			重利田咨 材	
皿 491 廃タイヤ コップ ゴムウェイスト かま 紡織ウェイスト なべ 動植物性製造飼肥料 料理用具 産よう 飲食器 ・			443			1			17771711 艮17	
コップ ゴムウェイスト かま 紡織ウェイスト なべ 動植物性製造飼 骨粉 料理用具 配料 飲食器 ち01 乾燥魚類 ナイフ ビートパルプ								491		
かま 紡織ウェイスト なべ 動植物性製造飼 骨粉 料理用具 肥料 飲食器 ち01 ナイフ 世ートパルプ						1				
なべ 財理用具 飲食器 501 ナイフ						1				
料理用具 肥料 飲食器 501 ナイフ						1			動植物性製造飼	
ナイフ					料理用具]				蚕よう
					飲食器			501		乾燥魚類
					ナイフ					ビートパルプ
					はし					大豆油かす

大分 類番 号	大分類名	コード	中分類名	内容例示	大分 類番 号	大分類名	コード	中分類名	内容例示
8	特殊品		動植物性製造飼 肥料	炭酸カルシウム					
		501		バクテリア類					
				乳質飼料					
				配合飼料					
				灰類					
			廃棄物	塵芥					
				ふん尿					
			11	廃油					
		511		雪					
		511		汚泥					
				焼却灰(石炭灰を除く)					
				廃家電					
				ガラスくず					
			廃土砂	廃土砂					
				瓦れき					
		512		残土(建設発生土)					
				汚染土壌					
				山土					
		521	輸送用容器	金属製容器					
				ガラス製容器					
				わら製容器					
		531	取合せ品	引越荷物					
				小屋掛材料					
				演芸見世物用具	1				
		001		郵便物					
				貨物					
				小荷物					
9	分類不能	541	分類不能のもの	分類不能のもの					
		041		工業用水					