

## I 内航船舶輸送実績調査結果（平成23年9月分）の概要

### 1. 総輸送量

総輸送量は、28,016千トン（対前年同月比7.7%減）、13,364百万トンキロ（対前年同月比8.9%減）であった。

コンテナ及びシャーシ扱いの輸送量は、それぞれ1,395千トン、643千トンであった。

### 2. 用途別

貨物船は、トンベースで、対前年同月比8.9%減であり、トンキロベースでは、対前年同月比8.6%減であった。

また油送船は、トンベースで、対前年同月比4.6%減であり、トンキロベースでは、対前年同月比9.0%減であった。

### 3. 品目別

主要10品目は、トンベースで、対前年同月比が、砂利・砂・石材20.2%減、石灰石0.2%減、セメント6.3%減、鉄鋼9.1%減、石炭13.6%減、原油0.3%減、重油18.9%減、揮発油0.5%増、その他の石油及び石油製品2.2%増、化学薬品1.9%増であった。

トンキロベースでは、対前年同月比が、砂利・砂・石材24.0%減、石灰石0.5%減、セメント2.2%減、鉄鋼10.2%減、石炭6.4%減、原油5.1%減、重油27.2%減、揮発油8.5%減、その他の石油及び石油製品2.5%減、化学薬品6.1%増であった。

### 4. 燃料消費量及び航海距離

燃料消費量の合計は、182,478千リットル（対前年同月比10.0%減）であった。

内訳は、大型鋼船9.5%減、小型鋼船11.3%減、プッシュャーバージ・台船7.0%減であった。

また、航海距離の合計は、12,133千キロメートル（対前年同月比11.2%減）であった。

内訳は、大型鋼船10.7%減、小型鋼船11.7%減、プッシュャーバージ・台船11.7%減であった。

### 5. 輸送効率

内航船舶の合計は、42.0%であり、用途別にみると、貨物船は42.6%、油送船は40.8%であった。

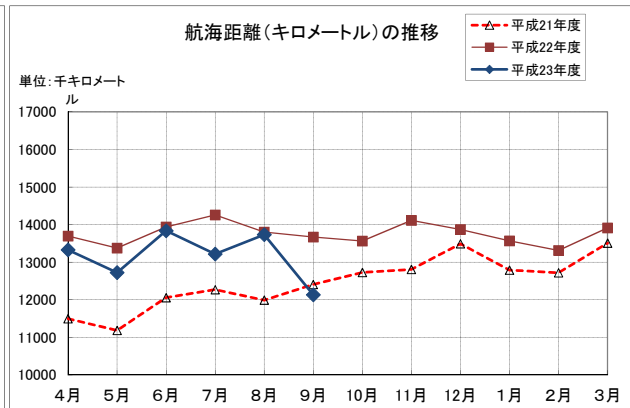
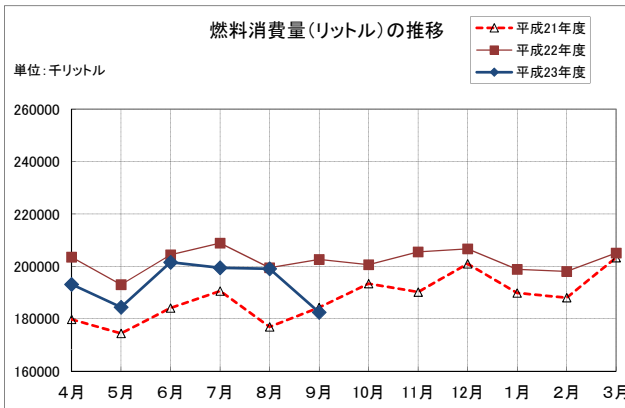
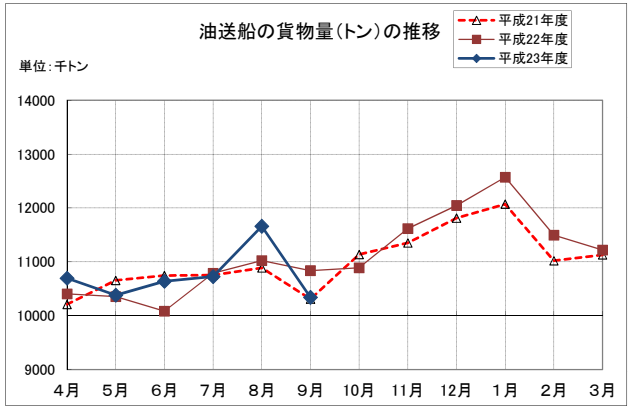
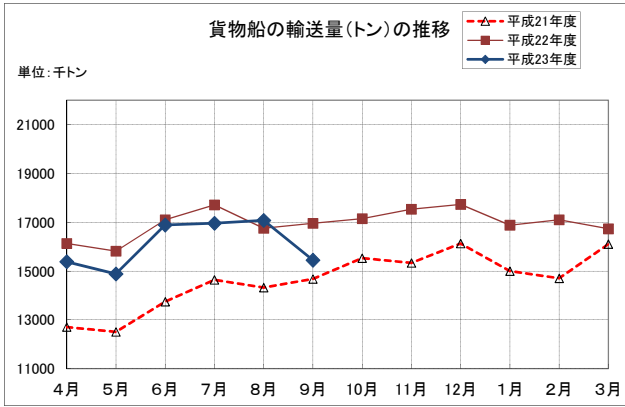
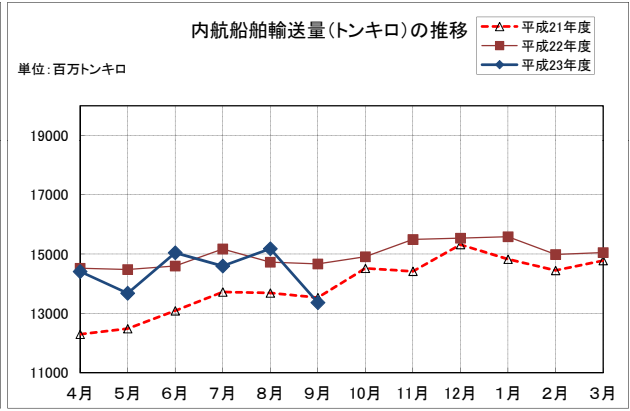
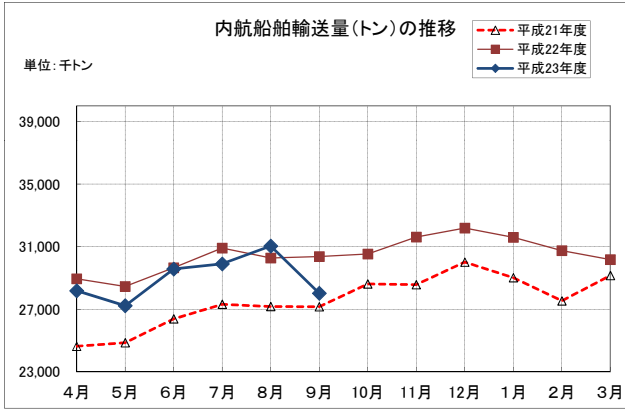
輸送量（平成23年9月分）

単位：M/T

項 目		トン数（千トン）	前年同月比	トンキロ（千トンキロ）	前年同月比
合 計		28,016	92.3	13,363,964	91.1
大 型 鋼 船		16,875	94.8	9,354,984	92.2
小 型 鋼 船		8,914	89.2	3,572,775	88.7
木 船		-	-	-	-
プッシャーバージ・台船		2,227	86.8	436,205	88.0
貨 物 船		15,447	91.1	8,014,504	91.4
（内コンテナ）		1,395	92.4	968,246	94.8
（内シャーシ）		643	102.6	615,714	103.8
大 型 鋼 船		8,769	94.7	5,151,241	94.1
小 型 鋼 船		6,678	86.7	2,863,263	86.8
木 船		-	-	-	-
油 送 船		10,342	95.4	4,913,255	91.0
大 型 鋼 船		8,106	94.8	4,203,743	90.0
小 型 鋼 船		2,236	97.6	709,512	97.2
木 船		-	-	-	-
主 要 1 0 品 目	砂利・砂・石材	1,393	79.8	362,228	76.0
	石 灰 石	2,656	99.8	1,034,798	99.5
	セ メ ン ト	2,575	93.7	1,336,499	97.8
	鉄 鋼	3,295	90.9	1,616,206	89.8
	石 炭	982	86.4	205,492	93.6
	原 油	2,355	99.7	1,506,816	94.9
	重 油	1,986	81.1	714,086	72.8
	揮 発 油	3,103	100.5	1,415,433	91.5
	その他の石油及び石油製品	1,071	102.2	522,964	97.5
	化 学 薬 品	1,594	101.9	672,783	106.1

燃料消費量及び航海距離（平成23年9月分）

項 目	燃料消費量（千リットル）				前年同月比	航海距離（千キロメートル）	前年同月比
	A重油	B重油	C重油	計			
合 計	61,155	1,309	120,014	182,478	90.0	12,133	88.8
大 型 鋼 船	21,353	364	102,912	124,629	90.5	5,358	89.3
小 型 鋼 船	36,736	796	15,282	52,815	88.7	6,512	88.3
木 船	-	-	-	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	3,066	149	1,820	5,035	93.0	264	88.3



輸送量（平成23年1月分～9月分までの累計）

単位：M/T

項 目		トン数（千トン）	前年同期比	トンキロ（千トンキロ）	前年同期比
合 計		266,421	110.3	131,895,230	108.9
大 型 鋼 船		159,532	103.8	92,526,964	102.4
小 型 鋼 船		87,560	124.2	35,404,004	128.7
木 船		-	-	-	-
プッシャーバージ・台船		19,332	111.5	3,964,260	121.7
貨 物 船		147,354	117.5	75,614,798	115.6
（内コンテナ）		12,209	114.8	8,396,379	110.5
（内シャーシ）		5,146	163.1	4,960,425	163.3
大 型 鋼 船		81,845	111.9	47,274,332	109.4
小 型 鋼 船		65,509	125.3	28,340,466	127.6
木 船		-	-	-	-
油 送 船		99,735	100.9	52,316,171	99.7
大 型 鋼 船		77,686	96.4	45,252,634	96.0
小 型 鋼 船		22,049	121.0	7,063,537	133.4
木 船		-	-	-	-
主 要 1 0 品 目	砂利・砂・石材	14,026	94.7	3,636,114	97.9
	石 灰 石	24,568	119.3	9,762,942	129.9
	セ メ ン ト	24,951	99.9	12,543,174	98.1
	鉄 鋼	31,956	128.7	15,921,401	124.1
	石 炭	9,039	140.4	2,098,087	96.0
	原 油	21,177	95.7	16,482,194	92.8
	重 油	19,697	94.9	7,899,283	96.4
	揮 発 油	30,797	102.7	15,468,083	104.5
	その他の石油及び石油製品	10,516	95.3	5,375,963	98.0
	化 学 薬 品	14,714	133.1	6,149,436	126.1

燃料消費量及び航海距離（平成23年1月分～9月分までの累計）

項 目	燃料消費量（千リットル）				前年同期比	航海距離（千キロメートル）	前年同期比
	A重油	B重油	C重油	計			
合 計	592,365	11,979	1,157,876	1,762,218	106.2	119,764	109.7
大 型 鋼 船	208,243	2,555	991,927	1,202,722	101.9	53,137	102.2
小 型 鋼 船	357,298	7,961	150,119	515,380	116.4	64,243	116.9
木 船	-	-	-	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	26,824	1,463	15,831	44,116	120.0	2,385	109.3

第1表 内航船舶

区分 品目		合 計		鋼 船 及 び 木 船	
		トン	トンキロ	トン	トンキロ
計		28 016	13 363 964	25 790	12 927 759
穀物		142	59 069	130	58 271
野菜・果物		-	-	-	-
畜産物品		-	-	-	-
水産品		-	-	-	-
その他の農林産品		2	506	2	506
木材		165	107 885	152	106 171
薪炭		4	647	4	647
石炭		982	205 492	565	180 474
金属	小計	198	18 120	198	18 120
	鉄	156	10 623	156	10 623
	硫 化 物 その他の金属	-	-	-	-
砂利・砂・石材		1 393	362 228	1 194	284 866
非金属	小計	5 507	2 722 956	4 875	2 585 958
	石灰	2 656	1 034 798	2 024	897 801
	原油 その他の非金属	2 355	1 506 816	2 355	1 506 816
金属製		496	181 341	496	181 341
金属	小計	3 411	1 690 287	2 971	1 599 638
	鉄	3 295	1 616 206	2 859	1 530 637
	非鉄金	116	74 081	112	69 001
金		71	19 315	53	18 071
機械	小計	958	684 324	954	683 964
	輸送用機械	760	581 041	760	581 002
	その他の機械	199	103 283	194	102 962
窯業品	小計	2 672	1 379 206	2 612	1 357 738
	セメント	2 575	1 336 499	2 516	1 315 060
	その他の窯業品	96	42 707	96	42 678
石油製品	小計	6 706	2 846 322	6 706	2 846 322
	重油	1 986	714 086	1 986	714 086
	揮発油	3 103	1 415 433	3 103	1 415 433
	L・P・G及びその他のガス その他の石油及び石油製品	546	193 839	546	193 839
石炭製品	小計	1 071	522 964	1 071	522 964
	コーク	613	259 963	275	202 980
	その他の石炭製品	610	257 208	272	200 225
化学薬品		4	2 755	4	2 755
化学肥料		1 594	672 783	1 581	669 821
その他の化学工業品		44	33 599	44	33 599
紙・パルプ		99	53 675	99	53 675
繊維工業品		145	115 448	145	115 448
食料工業品		-	-	-	-
日用工業品		88	40 607	50	27 933
その他の製造工業品		-	-	-	-
計		1 809	1 370 661	1 809	1 370 581
特種品	小計	1 407	716 292	1 364	708 396
	金属くず	221	136 037	218	134 495
	その他の特種品	1 186	580 254	1 146	573 901
分類不能のもの		4	4 582	4	4 582

# 輸 送 統 計 総 括 表

単位：1,000M/T

鋼 船 及 び 木 船						プッシャーバージ・台船	
大 型 鋼 船		小 型 鋼 船		木 船		トン	トンキロ
トン	トンキロ	トン	トンキロ	トン	トンキロ		
16 875	9 354 984	8 914	3 572 775	-	-	2 227	436 205
-	-	130	58 271	-	-	12	799
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2	506	-	-	-	-
98	71 950	53	34 221	-	-	14	1 714
-	-	4	647	-	-	-	-
362	117 712	203	62 763	-	-	416	25 017
174	10 780	25	7 340	-	-	-	-
151	9 532	5	1 091	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
22	1 248	20	6 249	-	-	-	-
177	112 155	1 017	172 710	-	-	199	77 362
4 095	2 333 443	780	252 515	-	-	632	136 997
1 714	799 732	310	98 069	-	-	632	136 997
2 331	1 502 312	24	4 505	-	-	-	-
50	31 399	446	149 942	-	-	-	-
560	286 317	2 411	1 313 321	-	-	439	90 649
547	273 082	2 312	1 257 555	-	-	436	85 569
13	13 235	99	55 766	-	-	4	5 080
-	-	53	18 071	-	-	17	1 244
772	578 966	181	104 998	-	-	4	360
746	576 402	14	4 599	-	-	0	39
27	2 564	168	100 399	-	-	4	321
2 542	1 330 539	70	27 198	-	-	60	21 468
2 469	1 302 956	47	12 104	-	-	60	21 439
73	27 584	23	15 094	-	-	0	29
5 548	2 573 623	1 159	272 698	-	-	-	-
1 339	574 189	647	139 896	-	-	-	-
2 821	1 364 776	282	50 657	-	-	-	-
544	193 086	2	753	-	-	-	-
844	441 572	227	81 392	-	-	-	-
130	119 449	146	83 531	-	-	338	56 984
130	119 449	142	80 776	-	-	338	56 984
-	-	4	2 755	-	-	-	-
425	198 657	1 156	471 165	-	-	14	2 962
4	2 259	40	31 339	-	-	-	-
26	13 748	74	39 927	-	-	-	-
97	87 448	48	28 000	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
30	15 803	20	12 130	-	-	37	12 674
-	-	-	-	-	-	-	-
1 401	1 236 332	408	134 249	-	-	0	80
430	261 220	933	447 176	-	-	44	7 895
9	7 117	209	127 378	-	-	3	1 542
421	254 103	724	319 799	-	-	41	6 353
4	4 582	-	-	-	-	-	-

(注) 木船については、平成18年4月から調査対象隻数が一隻のみとなったため、小型鋼船に含めて集計している。

第2表-1 大型鋼船、品目別、用途別、

区分 品目		合計			
		合計		貨物船	
		トン	トンキロ	トン	トンキロ
合計		16 875	9 354 984	8 769	5 151 241
穀物		-	-	-	-
野菜・果物		-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-
水産品		-	-	-	-
その他の農林産品		-	-	-	-
木材		98	71 950	98	71 950
薪炭		-	-	-	-
石炭		362	117 712	362	117 712
金属鉱	小計	174	10 780	174	10 780
	鉄	151	9 532	151	9 532
	硫黄	-	-	-	-
	その他の金属	22	1 248	22	1 248
砂利・砂・石材		177	112 155	177	112 155
非金属鉱物	小計	4 095	2 333 443	1 764	831 131
	石灰	1 714	799 732	1 714	799 732
	原油	2 331	1 502 312	-	-
	その他の非金属鉱物	50	31 399	50	31 399
金属	小計	560	286 317	560	286 317
	鉄	547	273 082	547	273 082
	非鉄金属	13	13 235	13	13 235
金属製品		-	-	-	-
機械	小計	772	578 966	772	578 966
	輸送用機械	746	576 402	746	576 402
	その他の機械	27	2 564	27	2 564
窯業品	小計	2 542	1 330 539	2 542	1 330 539
	セメント	2 469	1 302 956	2 469	1 302 956
	その他の窯業品	73	27 584	73	27 584
石油製品	小計	5 548	2 573 623	170	57 783
	重油	1 339	574 189	-	-
	揮発油	2 821	1 364 776	-	-
	L・P・G及びその他のガス その他の石油及び石油製品	544 844	193 086 441 572	120 50	36 850 20 933
石炭製品	小計	130	119 449	130	119 449
	コークス	130	119 449	130	119 449
	その他の石炭製品	-	-	-	-
化学薬品		425	198 657	52	26 814
化学肥料		4	2 259	4	2 259
その他の化学工業品		26	13 748	-	-
紙・パルプ		97	87 448	97	87 448
繊維工業品		-	-	-	-
食料工業品		30	15 803	30	15 803
日用工業品		-	-	-	-
その他の製造工業品		1 401	1 236 332	1 401	1 236 332
特種品	小計	430	261 220	430	261 220
	金属くず	9	7 117	9	7 117
	その他の特種品	421	254 103	421	254 103
分類不能のもの		4	4 582	4	4 582

# トン数階級別、輸送トン数、トンキロ表

単位：1,000M/T

		1,000G/T未満					
油送船		計		貨物船		油送船	
トン	トンキロ	トン	トンキロ	トン	トンキロ	トン	トンキロ
8 106	4 203 743	4 262	1 705 626	2 144	935 757	2 118	769 869
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	98	71 950	98	71 950	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	107	16 110	107	16 110	-	-
-	-	22	1 248	22	1 248	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	22	1 248	22	1 248	-	-
-	-	137	84 327	137	84 327	-	-
2 331	1 502 312	226	88 019	187	72 674	39	15 344
-	-	140	43 974	140	43 974	-	-
2 331	1 502 312	39	15 344	-	-	39	15 344
-	-	47	28 700	47	28 700	-	-
-	-	411	203 192	411	203 192	-	-
-	-	410	202 322	410	202 322	-	-
-	-	1	870	1	870	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	27	2 564	27	2 564	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	27	2 564	27	2 564	-	-
-	-	428	136 295	428	136 295	-	-
-	-	378	118 853	378	118 853	-	-
-	-	50	17 442	50	17 442	-	-
5 377	2 515 840	1 944	678 526	158	50 509	1 786	628 017
1 339	574 189	518	199 961	-	-	518	199 961
2 821	1 364 776	618	193 165	-	-	618	193 165
423	156 236	508	179 473	120	36 850	388	142 623
794	420 639	299	105 927	38	13 658	261	92 269
-	-	54	35 676	54	35 676	-	-
-	-	54	35 676	54	35 676	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
372	171 843	324	142 612	46	22 935	278	119 676
-	-	4	2 259	4	2 259	-	-
26	13 748	14	6 831	-	-	14	6 831
-	-	4	3 227	4	3 227	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	256	126 019	256	126 019	-	-
-	-	201	102 189	201	102 189	-	-
-	-	9	7 117	9	7 117	-	-
-	-	192	95 071	192	95 071	-	-
-	-	4	4 582	4	4 582	-	-

第2表-2 大型鋼船、品目別、用途別、

区分 品目		1,000G/T以上~2,000G/T未満			
		計		貨物船	
		トン	トンキロ	トン	トンキロ
合計		856	377 602	181	80 983
穀物		-	-	-	-
野菜・果物		-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-
水産品		-	-	-	-
その他の農林産品		-	-	-	-
木材		-	-	-	-
薪炭		-	-	-	-
石炭		3	167	3	167
金属	小計	-	-	-	-
	鉄	-	-	-	-
	硫黄	-	-	-	-
	その他の金属	-	-	-	-
砂利・砂・石材		-	-	-	-
非金属	小計	50	23 312	17	5 887
	石灰	15	3 188	15	3 188
	原油	33	17 425	-	-
	その他の非金属	3	2 699	3	2 699
金属	小計	11	12 365	11	12 365
	鉄	-	-	-	-
金属製品		11	12 365	11	12 365
機械	小計	-	-	-	-
	輸送用機械	-	-	-	-
	その他の機械	-	-	-	-
窯業品	小計	103	38 729	103	38 729
	セメント	80	28 588	80	28 588
	その他の窯業品	23	10 142	23	10 142
石油製品	小計	592	254 789	12	7 274
	重油	112	56 086	-	-
	揮発油	392	152 859	-	-
	L・P・G及びその他のガス その他の石油及び石油製品	13 75	6 744 39 102	- 12	- 7 274
石炭製品	小計	5	4 762	5	4 762
	コークス	5	4 762	5	4 762
	その他の石炭製品	-	-	-	-
化学製品		62	31 606	2	894
化学肥料		-	-	-	-
その他の化学工業品		3	967	-	-
紙・パルプ		-	-	-	-
繊維工業品		-	-	-	-
食料工業品		-	-	-	-
日用工業品		-	-	-	-
その他の製造工業品		-	-	-	-
特種品	小計	26	10 905	26	10 905
	金属くず	-	-	-	-
その他の特種品		26	10 905	26	10 905
分類不能のもの		-	-	-	-



第3表-1 大型鋼船、品目別、

区分 品目		合計			
		貨物船		内コンテナ	
		ト	ン	ト	ン
計		8 769 369	5 151 240 860	1 003 020	833 237 807
穀物		-	-	-	-
野菜・果物		-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-
水産品		-	-	-	-
その他の農林産品		-	-	-	-
木材		98 468	71 949 770	-	-
薪炭		-	-	-	-
石炭		362 017	117 711 560	-	-
金属	小計	173 839	10 779 851	-	-
	鉄	151 371	9 531 529	-	-
	硫黄	-	-	-	-
その他の金属		22 468	1 248 322	-	-
砂利・砂・石材		177 244	112 155 435	-	-
非金属	小計	1 763 982	831 131 268	-	-
	石灰	1 714 479	799 731 916	-	-
	原油	-	-	-	-
その他の非金属		49 503	31 399 352	-	-
金属	小計	559 666	286 317 082	-	-
	鉄	546 705	273 081 842	-	-
	非鉄金属	12 961	13 235 240	-	-
金属製品		-	-	-	-
機械	小計	772 447	578 966 031	14 532	11 814 923
	輸送用機械	745 825	576 402 225	14 532	11 814 923
	その他の機械	26 622	2 563 805	-	-
窯業品	小計	2 541 669	1 330 539 472	-	-
	セメント	2 469 051	1 302 955 566	-	-
	その他の窯業品	72 618	27 583 907	-	-
石油製品	小計	170 407	57 783 102	-	-
	揮発油	-	-	-	-
	L・P・G及びその他のガス	120 060	36 850 209	-	-
その他の石油及び石油製品		50 346	20 932 893	-	-
石炭製品	小計	129 752	119 449 293	-	-
	コーク	129 752	119 449 293	-	-
	その他の石炭製品	-	-	-	-
化学薬品		52 407	26 813 738	5 396	5 286 504
化学肥料		4 352	2 259 296	-	-
その他の化学工業品		-	-	-	-
紙・パルプ		97 135	87 448 392	35 643	38 740 469
繊維工業品		-	-	-	-
食料工業品		30 300	15 803 209	-	-
日用工業品		-	-	-	-
その他の製造工業品		1 401 478	1 236 331 671	936 516	767 014 791
特種品	小計	430 206	261 219 843	10 934	10 381 119
	金属	8 869	7 117 225	-	-
	その他の特種品	421 337	254 102 618	10 934	10 381 119
分類不能のもの		4 000	4 581 848	-	-

(注) 合計の内コンテナと内シャーシは、「専用船」、「コンテナ専用船」、「RORO船」、「その他の貨物船」のコンテナ



第3表-2 大型鋼船、品目別、

区分 品目	RORO船					
	計		内コンテナ		内	
	ト	ン	トンキロ	ト	ン	トンキロ
合計	1 863 334	1 686 055 232	645 507	609 554 707	636 883	
穀物	-	-	-	-	-	-
野菜・果物	-	-	-	-	-	-
畜産品	-	-	-	-	-	-
水産品	-	-	-	-	-	-
その他の農林産品	-	-	-	-	-	-
木材	-	-	-	-	-	-
薪炭	-	-	-	-	-	-
石炭	-	-	-	-	-	-
計	-	-	-	-	-	-
金属	-	-	-	-	-	-
鉄	-	-	-	-	-	-
硫	-	-	-	-	-	-
鉍	-	-	-	-	-	-
その他の金属	-	-	-	-	-	-
砂利・砂・石材	-	-	-	-	-	-
計	2 504	2 698 971	-	-	-	-
非金属	-	-	-	-	-	-
灰	-	-	-	-	-	-
石油	-	-	-	-	-	-
その他の非金属	2 504	2 698 971	-	-	-	-
計	130 387	77 312 570	-	-	-	96
鉄	118 915	64 947 314	-	-	-	96
非鉄金属	11 472	12 365 256	-	-	-	-
金属製品	-	-	-	-	-	-
計	536 286	462 315 267	1 666	1 354 505	204 889	
機械	536 286	462 315 267	1 666	1 354 505	204 889	
その他の機械	-	-	-	-	-	-
窯業品	-	-	-	-	-	-
セメント	-	-	-	-	-	-
その他の窯業品	-	-	-	-	-	-
計	-	-	-	-	-	-
石油	-	-	-	-	-	-
揮発油	-	-	-	-	-	-
L・P・G及びその他のガス	-	-	-	-	-	-
その他の石油及び石油製品	-	-	-	-	-	-
計	-	-	-	-	-	-
石炭製品	-	-	-	-	-	-
コーク	-	-	-	-	-	-
その他の石炭製品	-	-	-	-	-	-
化学薬品	-	-	-	-	-	-
化学肥料	-	-	-	-	-	-
その他の化学工業品	-	-	-	-	-	-
紙・パルプ	93 043	84 221 811	35 643	38 740 469	-	-
繊維工業品	-	-	-	-	-	-
食料工業品	-	-	-	-	-	-
日用工業品	-	-	-	-	-	-
その他の製造工業品	1 064 190	1 029 618 114	599 228	560 301 233	409 305	
計	36 924	29 888 498	8 970	9 158 499	22 593	
特殊品	-	-	-	-	-	-
金属	-	-	-	-	-	-
その他の特殊品	36 924	29 888 498	8 970	9 158 499	22 593	
分類不能のもの	-	-	-	-	-	-

(注) 合計の内コンテナと内シャーシは、「専用船」、「コンテナ専用船」、「RORO船」、「その他の貨物船」のコンテナ

# 専用船等用途別、輸送トン数、トンキロ表

単位 : M/T

シャーシ	その他の貨物船					
	計		内コンテナ		内シャーシ	
	トン	トンキロ	トン	トンキロ	トン	トンキロ
611 065 315	2 024 475	971 135 063	113 977	90 904 018	5 718	4 648 894
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	98 468	71 949 770	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	226 690	86 343 181	-	-	-	-
-	173 839	10 779 851	-	-	-	-
-	151 371	9 531 529	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	22 468	1 248 322	-	-	-	-
-	137 174	84 326 820	-	-	-	-
-	188 943	76 848 454	-	-	-	-
-	141 944	48 148 074	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	46 999	28 700 380	-	-	-	-
78 440	429 279	209 004 512	-	-	-	-
78 440	427 790	208 134 528	-	-	-	-
-	1 489	869 984	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
202 395 779	41 788	14 842 785	12 866	10 460 418	-	-
202 395 779	15 166	12 278 980	12 866	10 460 418	-	-
-	26 622	2 563 805	-	-	-	-
-	19 424	8 153 436	-	-	-	-
-	5 639	1 727 327	-	-	-	-
-	13 785	6 426 108	-	-	-	-
-	170 407	57 783 102	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	120 060	36 850 209	-	-	-	-
-	50 346	20 932 893	-	-	-	-
-	73 555	57 290 497	-	-	-	-
-	73 555	57 290 497	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	41 770	20 419 616	-	-	-	-
-	4 352	2 259 296	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	4 092	3 226 580	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	30 300	15 803 209	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
387 960 382	101 111	80 443 600	101 111	80 443 600	-	-
20 630 713	279 283	167 078 507	-	-	5 718	4 648 894
-	8 869	7 117 225	-	-	-	-
20 630 713	270 414	159 961 282	-	-	5 718	4 648 894
-	4 000	4 581 848	-	-	-	-

テナとシャーシの合計値である。

第4表-1 小型鋼船、品目別、用途別、

区分 品目		合計			
		合計		貨物船	
		トン	トンキロ	トン	トンキロ
合計		8 914	3 572 775	6 678	2 863 263
穀物		130	58 271	130	58 271
野菜・果物		-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-
水産品		-	-	-	-
その他の農林産品		2	506	2	506
木材		53	34 221	53	34 221
薪炭		4	647	4	647
石炭		203	62 763	203	62 763
金属鉱	小計	25	7 340	25	7 340
	鉄	5	1 091	5	1 091
	硫黄	-	-	-	-
	その他の金属	20	6 249	20	6 249
砂利・砂・石材		1 017	172 710	1 017	172 710
非金属鉱物	小計	780	252 515	755	247 447
	石灰	310	98 069	310	98 069
	原油	24	4 505	-	-
	その他の非金属	446	149 942	445	149 379
金属	小計	2 411	1 313 321	2 411	1 313 321
	鉄	2 312	1 257 555	2 312	1 257 555
	非鉄金属	99	55 766	99	55 766
金属製品		53	18 071	53	18 071
機械	小計	181	104 998	181	104 998
	輸送用機械	14	4 599	14	4 599
	その他の機械	168	100 399	168	100 399
窯業品	小計	70	27 198	70	27 198
	セメント	47	12 104	47	12 104
	その他の窯業品	23	15 094	23	15 094
石油製品	小計	1 159	272 698	79	28 990
	重油	647	139 896	0	265
	揮発油	282	50 657	-	-
	L・P・G及びその他のガス その他の石油及び石油製品	2 227	753 81 392	- 79	- 28 725
石炭製品	小計	146	83 531	146	83 531
	コーク	142	80 776	142	80 776
	その他の石炭製品	4	2 755	4	2 755
化学薬品		1 156	471 165	39	16 826
化学肥料		40	31 339	40	31 339
その他の化学工業品		74	39 927	58	33 529
紙・パルプ		48	28 000	48	28 000
繊維工業品		-	-	-	-
食料工業品		20	12 130	20	12 130
日用工業品		-	-	-	-
その他の製造工業品		408	134 249	408	134 249
特種品	小計	933	447 176	933	447 176
	金属くず	209	127 378	209	127 378
	その他の特種品	724	319 799	724	319 799
分類不能のもの		-	-	-	-

(注) 平成18年4月から小型鋼船には、木船を含んでいる。



第4表-2 小型鋼船、品目別、用途別、トン数階級別、輸送トン数、トンキロ表

単位：1,000M/T

区分 品目		100G/T未満					
		計		貨物船		油送船	
		トン	トンキロ	トン	トンキロ	トン	トンキロ
合計		36	3 869	-	-	36	3 869
穀物		-	-	-	-	-	-
野菜・果物		-	-	-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-	-	-
水産品		-	-	-	-	-	-
その他の農林産品		-	-	-	-	-	-
木材		-	-	-	-	-	-
薪炭		-	-	-	-	-	-
石炭		-	-	-	-	-	-
金属	小計	-	-	-	-	-	-
	鉄	-	-	-	-	-	-
	鉄以外の金属	-	-	-	-	-	-
砂利・砂・石材		-	-	-	-	-	-
非金属	小計	-	-	-	-	-	-
	石灰	-	-	-	-	-	-
	その他の非金属	-	-	-	-	-	-
金属	小計	-	-	-	-	-	-
	鉄鋼	-	-	-	-	-	-
金属製品		-	-	-	-	-	-
機械	小計	-	-	-	-	-	-
	輸送用機械	-	-	-	-	-	-
その他の機械		-	-	-	-	-	-
窯業	小計	-	-	-	-	-	-
	セメント	-	-	-	-	-	-
その他の窯業		-	-	-	-	-	-
石油製品	小計	29	2 759	-	-	29	2 759
	重油	22	2 285	-	-	22	2 285
	揮発油	5	319	-	-	5	319
	L・P・G及びその他のガス その他の石油及び石油製品	-	-	-	-	-	-
石炭製品	小計	2	156	-	-	2	156
	コーク	-	-	-	-	-	-
その他の石炭製品		-	-	-	-	-	-
化学薬品		7	1 109	-	-	7	1 109
化学肥料		-	-	-	-	-	-
その他の化学工業品		-	-	-	-	-	-
紙・パルプ		-	-	-	-	-	-
繊維工業品		-	-	-	-	-	-
食料工業品		-	-	-	-	-	-
日用工業品		-	-	-	-	-	-
その他の製造工業品		-	-	-	-	-	-
特種品	小計	-	-	-	-	-	-
	金属くず	-	-	-	-	-	-
その他の特種品		-	-	-	-	-	-
分類不能のもの		-	-	-	-	-	-

第5表-1 小型鋼船及び木船、コンテナ品目別、トン数階級別、輸送トン数、トンキロ表  
 単位：M/T

品目		区分	合計			
			貨物船		内コンテナ	
			トン	トンキロ	トン	トンキロ
合計			6 677 952	2 863 263 129	392 473	135 008 620
穀物			130 303	58 270 725	7 517	4 444 624
野菜・果物			-	-	-	-
畜産品			-	-	-	-
水産品			-	-	-	-
その他の農林産品			2 440	505 800	-	-
木材			53 482	34 221 380	502	351 428
薪炭			3 600	646 718	-	-
石炭			203 473	62 762 611	-	-
計			24 634	7 339 920	-	-
金属鉱	小鉄鉱		4 680	1 091 391	-	-
	硫黄		-	-	-	-
	その他の金属		19 954	6 248 530	-	-
砂利・砂・石材			1 016 873	172 710 446	-	-
計			754 865	247 447 390	1 000	1 650 132
非金属鉱物	石灰		309 792	98 068 711	-	-
	原油		-	-	-	-
	その他の非金属鉱物		445 073	149 378 679	1 000	1 650 132
計			2 411 444	1 313 320 969	1 000	574 120
金属	小鉄鋼		2 311 986	1 257 555 060	1 000	574 120
	非鉄金属		99 458	55 765 909	-	-
	金		53 329	18 070 949	-	-
計			181 410	104 997 982	8 186	3 022 801
機械	小輸送用機械		13 818	4 599 408	7 786	2 440 903
	その他の機械		167 593	100 398 574	400	581 898
	計		70 071	27 198 102	-	-
窯業品	小セメント		46 574	12 103 944	-	-
	その他の窯業品		23 497	15 094 158	-	-
	計		79 471	28 990 071	-	-
石油製品	小重油		414	265 288	-	-
	揮発油		-	-	-	-
	L・P・G及びその他のガス その他の石油及び石油製品		79 057	28 724 783	-	-
計			145 604	83 530 569	-	-
石炭製品	小コーク		141 749	80 775 671	-	-
	その他の石炭製品		3 855	2 754 898	-	-
	計		39 257	16 826 453	-	-
化学薬品			40 109	31 339 260	600	738 948
化学肥料			58 156	33 528 890	-	-
その他の化学工業品			48 116	27 999 510	993	770 556
紙・パルプ			-	-	-	-
繊維工業品			20 156	12 129 858	-	-
食料工業品			-	-	-	-
日用工業品			407 816	134 249 053	369 816	122 386 288
計			933 344	447 176 474	2 859	1 069 723
特種品	小金属		208 882	127 377 796	-	-
	その他の特種品		724 461	319 798 677	2 859	1 069 723
	計		-	-	-	-
分類不能のもの			-	-	-	-



第6表 木船、品目別、用途別、トン数階級別、輸送トン数、トンキロ表

単位：1,000M/T

区分 品目		合計					
		合計		貨物船		油送船	
		トン	トンキロ	トン	トンキロ	トン	トンキロ
合計		-	-	-	-	-	-
穀物		-	-	-	-	-	-
野菜・果		-	-	-	-	-	-
畜産		-	-	-	-	-	-
水産		-	-	-	-	-	-
その他の農林産品		-	-	-	-	-	-
木材		-	-	-	-	-	-
薪炭		-	-	-	-	-	-
石炭		-	-	-	-	-	-
金属	小計	-	-	-	-	-	-
	鉄	-	-	-	-	-	-
	鋁	-	-	-	-	-	-
非金属	小計	-	-	-	-	-	-
	硫	-	-	-	-	-	-
	その他の金属	-	-	-	-	-	-
砂利・砂・石材		-	-	-	-	-	-
非金属	小計	-	-	-	-	-	-
	石	-	-	-	-	-	-
	灰	-	-	-	-	-	-
金属	小計	-	-	-	-	-	-
	鉄	-	-	-	-	-	-
	鋼	-	-	-	-	-	-
金 属 製 品		-	-	-	-	-	-
機 械	小計	-	-	-	-	-	-
	輸送用機	-	-	-	-	-	-
その他の機		-	-	-	-	-	-
窯 業 品	小計	-	-	-	-	-	-
	セメント	-	-	-	-	-	-
その他の窯業		-	-	-	-	-	-
石 油 製 品	小計	-	-	-	-	-	-
	揮発油	-	-	-	-	-	-
	L・P・G及びその他のガス	-	-	-	-	-	-
その他の石油及び石油製品		-	-	-	-	-	-
石 炭 製 品	小計	-	-	-	-	-	-
	コーク	-	-	-	-	-	-
その他の石炭製		-	-	-	-	-	-
化学薬品		-	-	-	-	-	-
化学肥		-	-	-	-	-	-
その他の化学工業		-	-	-	-	-	-
紙・パ		-	-	-	-	-	-
繊維工業		-	-	-	-	-	-
食料工業		-	-	-	-	-	-
日用		-	-	-	-	-	-
その他の製造工業		-	-	-	-	-	-
特 種 品	小計	-	-	-	-	-	-
	金属く	-	-	-	-	-	-
その他の特		-	-	-	-	-	-
分類不能のもの		-	-	-	-	-	-

(注) 木船については、平成18年4月から調査対象隻数が一隻のみとなったため、小型鋼船に含めて集計している。









第9表 内航船舶、船型別、

項目・単位		区分	合計																
				計															
輸	送	ト	ン	数	千	ト	ン	28 016	25 790										
		ト	ン	キ	ロ	千	ト	ン	キ	ロ	13 363 964	12 927 759							
載	貨	重	量	ト	ン	キ	ロ	千	ト	ン	キ	ロ	31 803 519	30 871 638					
航		海		距		離		千	キ	ロ	メ	ー	ト	ル	12 133	11 870			
燃 料 消 費 量				計				千	リ	ッ	ト	ル	182 478	177 443					
	A			重		油		千	リ	ッ	ト	ル	61 155	58 089					
	B			重		油		千	リ	ッ	ト	ル	1 309	1 160					
	C			重		油		千	リ	ッ	ト	ル	120 014	118 194					
1	ト	ン	当	り	平	均	輸	送	キ	ロ	メ	ー	ト	ル	477.01	501.28			
1	ト	ン	キ	ロ	当	り	燃	料	消	費	量	リ	ッ	ト	ル	0.014	0.014		
1	キ	ロ	メ	ー	ト	ル	当	り	燃	料	消	費	量	リ	ッ	ト	ル	15.04	14.95
輸		送		効		率		パ	ー	セ	ン	ト	42.02	41.88					

(注) 木船については、平成18年4月から調査対象隻数が一隻のみとなったため、小型鋼船に含めて集計している。

## 船質別、燃料消費量

鋼船及び木船			プッシャーバージ 又は台船
大型鋼船	小型鋼船	木船	
16 875	8 914	-	2 227
9 354 984	3 572 775	-	436 205
23 715 004	7 156 635	-	931 881
5 358	6 512	-	264
124 629	52 815	-	5 035
21 353	36 736	-	3 066
364	796	-	149
102 912	15 282	-	1 820
554.36	400.79	-	195.91
0.013	0.015	-	0.012
23.26	8.11	-	19.11
39.45	49.92	-	46.81

第10表 内航船舶、用途別、

項目・単位		区分	合計	貨物船		
輸	送	トン数	千トン	28 016	15 447	
	トン	キロ	千トンキロ	13 363 964	8 014 504	
載	貨	重量	トンキロ	31 803 519	18 827 060	
航	海	距離	千キロメートル	12 133	7 259	
燃料 消費 量		計	千リットル	182 478	120 381	
	A	重油	千リットル	61 155	31 213	
	B	重油	千リットル	1 309	865	
	C	重油	千リットル	120 014	88 303	
1	トン	当り平均輸送	キロメートル	477.01	518.83	
1	トン	キロ当り燃料消費	リットル	0.014	0.015	
1	キロ	メートル当り燃料消費	リットル	15.04	16.58	
輸	送	効	率	パーセント	42.02	42.57

## 油種別、燃料消費量

油送船	プッシャーバージ 又は台船
10 342	2 227
4 913 255	436 205
12 044 579	931 881
4 611	264
57 063	5 035
26 876	3 066
295	149
29 891	1 820
475.06	195.91
0.012	0.012
12.38	19.11
40.79	46.81

付表 内航船舶輸送統計推移表

単位：トン…1,000M/T、トンキロ…1,000,000M/Tキロ%

年度	合計				鋼 船 及 び 木 船								プッシャーバージ・台船	
	ト ン		ト ン キ ロ		計		大型鋼船		小型鋼船		木船			
		前年度比		前年度比	ト ン	トンキロ	ト ン	トンキロ	ト ン	トンキロ	ト ン	トンキロ	ト ン	トンキロ
13	511,268	(96.9)	242,507	(101.4)	477,794	236,135	277,878	163,488	199,813	72,637	103	10	33,474	6,372
14	490,880	(96.0)	233,905	(96.5)	457,728	228,113	275,267	162,332	182,370	65,770	91	11	33,152	5,792
15	438,146	(89.3)	217,703	(93.1)	410,887	212,419	242,051	143,210	168,753	69,197	83	11	27,259	5,285
16	433,249	(98.9)	218,437	(100.3)	406,283	214,088	247,410	150,213	158,790	63,863	83	12	26,966	4,349
17	423,348	(97.7)	211,265	(96.7)	396,863	206,540	242,220	146,552	154,563	59,976	79	12	26,485	4,725
18	413,747	(97.7)	207,530	(98.2)	388,207	202,733	241,067	143,561	147,140	59,172	-	-	25,539	4,796
19	407,481	(98.5)	202,690	(97.7)	378,060	197,330	250,492	144,775	127,567	52,555	-	-	29,421	5,359
20	376,292	(92.3)	187,474	(92.5)	349,604	182,297	233,089	134,646	116,515	47,651	-	-	26,689	5,177
21	330,408	(87.8)	167,118	(89.1)	307,488	163,159	207,593	122,847	99,895	40,312	-	-	22,921	3,958
22	365,418	(110.6)	179,723	(107.5)	336,940	174,088	214,909	124,380	122,031	49,708	-	-	28,478	5,635
22.9	30,362	(111.8)	14,669	(108.4)	27,797	14,173	17,809	10,146	9,988	4,027	-	-	2,566	496
22.10	30,527	(106.7)	14,912	(102.7)	28,037	14,439	17,938	10,335	10,099	4,104	-	-	2,490	473
22.11	31,609	(110.6)	15,491	(107.4)	29,153	14,989	18,695	10,759	10,458	4,230	-	-	2,456	502
22.12	32,184	(107.2)	15,535	(101.4)	29,777	15,062	19,097	10,891	10,680	4,171	-	-	2,406	473
23.1	31,595	(108.9)	15,586	(105.1)	29,454	15,149	19,019	10,968	10,435	4,181	-	-	2,142	436
23.2	30,745	(111.7)	14,984	(103.7)	28,599	14,541	18,718	10,573	9,881	3,968	-	-	2,146	442
23.3	30,170	(103.5)	15,049	(101.8)	27,952	14,589	17,799	10,529	10,153	4,060	-	-	2,218	461
23.4	28,176	(97.3)	14,412	(99.2)	26,079	13,961	16,580	10,077	9,499	3,884	-	-	2,098	451
23.5	27,222	(95.7)	13,679	(94.5)	25,265	13,260	16,036	9,544	9,229	3,716	-	-	1,958	419
23.6	29,568	(99.7)	15,045	(103.1)	27,529	14,588	17,708	10,547	9,821	4,041	-	-	2,039	457
23.7	29,895	(96.7)	14,597	(96.2)	27,687	14,150	17,897	10,283	9,790	3,867	-	-	2,208	447
23.8	31,034	(102.5)	15,180	(103.1)	28,738	14,765	18,900	10,650	9,838	4,115	-	-	2,296	415
23.9	28,016	(92.3)	13,364	(91.1)	25,789	12,928	16,875	9,355	8,914	3,573	-	-	2,227	436

(注) 木船については、平成18年4月から調査対象隻数が一隻のみとなったため、小型鋼船を含めて集計している。