内航海運における輸送動向調査結果について[2021.5]

内航海運の貨物船・油送船の主要元請オペレータ 60 社における輸送量(内航輸送量全体の 80%以上を占める) について、 毎月末に調査を行っている。

2021年5月末の調査結果は以下の通りとなった。

◆ 貨物船と油送船を合計した輸送量は前年同月比 121%となった。 前月と同様の理由から全品目で前年同月比増加が見られた。前年同月が緊急事態宣言の影響が強く、経済活動の落ち込みか

ら反動増となった。一方で、感染症の影響が見られていない前々年度と比較すれば減少となっており、注意を要する。

貨物船の概要

2021年5月(実績値)における貨物船の輸送量は、16,632 千トンで前年同月比128%、前月比で95%となっている。 輸送主要品目別に前年同月比を見ると、鉄鋼は147%。5月に入り、例年より早い梅雨入りで西日本地区では荷揚げ作業等 に影響も見られたが、概ね堅調な輸送が続いている。

原料は119%。鉄鋼生産の回復等から増加となった。

燃料は142%。前年同月に比べ高炉の起ち上がりから需要の回復が見られ、大幅に増加した。

紙・パルプは127%。今夏に停止する製紙工場から送り込みが続いている。

雑貨は 116%。5 月も蔓延防止措置や緊急事態宣言の延長等で、人流抑制に伴う外出自粛や飲食店への時短・休業要請等の 影響が表れたが、前年同月と比べ回復基調にある。

自動車は141%。販売が低迷していた前年同月と比べて販売台数の回復から増加となったが、半導体不足の影響から自動車メーカー各社の生産が停滞しているため、2年前と比較すれば低い水準となった。

セメントは110%。前年同月から比べれば輸送量は回復が見られているが、実需は低い水準で推移している。

油送船の概要

2021 年 5 月(実績値)における油送船の輸送量は、8,600 千 kl・千トンで前年同月比 115%、前月比で 98%となっている。 黒油は 105%。転送需要にプラスして製油所の定期修理に伴う製油所間転送が見られたため増加となった。

白油(ガソリン・灯油・軽油)は 116%。ガソリンやジェット燃料の需要回復も見られたほか、夏期の需要期を控えた製油 所の定期修理やトラブルに伴い製油所間転送が増加している。

ケミカルは 136%。前年同月はキシレン製造設備が定期修理中で輸送量が少なかったこともあり、キシレンが前年同月比で増加となり、ケミカル全体でも増加となった。

高圧液化は128%。定期修理中の製油所へのブタンの転送があり増加となった。

高温液体は120%。アスファルトは製油所間転送が旺盛となった。硫黄、その他の高温液体等についても増加となり、全体として前年同月を大きく上回った。

耐腐食は104%。硫酸は肥料用や工業用の需要が増加して、酢酸等やその他の製品も増加している反面、苛性ソーダはわずかに減少が見られたため、耐腐食全体では微増となった。

【貨物船】内航輸送主要元請オペ(2021年5月分)輸送実績推移表

単位: 千トン

														_ 単位: 十トン
分類	月	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6~5月累計
刀块	回答社数	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39
鉄鋼	当年	2,151	2,284	2,547	2,552	3,204	3,276	3,295	3,058	3,216	3,872	3,457	3,503	36,416
业人业间	前年	3,518	3,448	3,059	3,413	3,193	3,500	3,428	3,301	3,441	3,474	2,686	2,390	38,849
15 社	前年対比	0.61	0.66	0.83	0.75	1.00	0.94	0.96	0.93	0.93	1.11	1.29	1.47	0.94
13 11	(前月比)	_	(1.06)	(1.12)	(1.00)	(1.26)	(1.02)	(1.01)	(0.93)	(1.05)	(1.20)	(0.89)	(1.01)	_
原料	当年	3,660	3,790	3,868	3,640	4,186	4,145	4,588	3,825	3,447	4,242	3,982	4,223	47,596
(石灰石、スラグ等)	前年	4,344	4,552	3,989	4,097	4,180	4,373	4,493	4,116	4,067	4,372	3,780	3,545	49,910
21 社	前年対比	0.84	0.83	0.97	0.89	1.00	0.95	1.02	0.93	0.85	0.97	1.05	1.19	0.95
21 71	(前月比)	_	(1.04)	(1.02)	(0.94)	(1.15)	(0.99)	(1.11)	(0.83)	(0.90)	(1.23)	(0.94)	(1.06)	_
燃料	当年	1,027	1,239	1,421	1,325	1,181	1,119	1,486	1,382	1,270	1,271	1,205	1,402	15,329
(石炭、コークス)	前年	1,193	1,498	1,358	1,393	1,463	1,433	1,618	1,437	1,489	1,426	1,073	988	16,369
15 社	前年対比	0.86	0.83	1.05	0.95	0.81	0.78	0.92	0.96	0.85	0.89	1.12	1.42	0.94
13 11	(前月比)	_	(1.21)	(1.15)	(0.93)	(0.89)	(0.95)	(1.33)	(0.93)	(0.92)	(1.00)	(0.95)	(1.16)	_
紙・パルプ	当年	120	127	136	125	148	149	144	142	148	162	158	165	1,723
が以っていしつ	前年	210	188	172	173	182	173	159	156	148	162	148	130	2,002
11 社	前年対比	0.57	0.67	0.79	0.72	0.81	0.86	0.91	0.91	1.00	1.00	1.07	1.27	0.86
11 71	(前月比)	_	(1.06)	(1.07)	(0.92)	(1.19)	(1.01)	(0.97)	(0.98)	(1.04)	(1.10)	(0.97)	(1.05)	_
雑貨	当年	1,972	2,189	2,071	2,184	2,398	2,251	2,359	1,955	2,021	2,370	2,393	2,030	26,192
(一般雑貨、コンテナ等)	前年	2,354	2,474	2,263	2,459	2,388	2,364	2,277	2,041	2,174	2,334	2,118	1,748	26,995
21 社	前年対比	0.84	0.88	0.91	0.89	1.00	0.95	1.04	0.96	0.93	1.02	1.13	1.16	0.97
21 11	(前月比)	_	(1.11)	(0.95)	(1.05)	(1.10)	(0.94)	(1.05)	(0.83)	(1.03)	(1.17)	(1.01)	(0.85)	_
自動車	当年	3,107	3,828	3,169	4,064	4,409	4,103	3,763	3,581	4,078	4,739	3,885	2,943	45,669
D D 到 F	前年	4,369	4,302	3,349	4,316	3,645	3,914	3,533	3,445	4,092	4,597	2,831	2,083	44,477
12 社	前年対比	0.71	0.89	0.95	0.94	1.21	1.05	1.07	1.04	1.00	1.03	1.37	1.41	1.03
12 11	(前月比)	_	(1.23)	(0.83)	(1.28)	(1.08)	(0.93)	(0.92)	(0.95)	(1.14)	(1.16)	(0.82)	(0.76)	_
セメント	当年	2,465	2,450	2,470	2,244	2,707	2,804	2,792	2,069	2,252	2,544	2,350	2,367	29,514
	前年	2,571	2,775	2,330	2,504	2,680	2,803	2,719	2,323	2,530	2,596	2,259	2,144	30,233
13 社	前年対比	0.96	0.88	1.06	0.90	1.01	1.00	1.03	0.89	0.89	0.98	1.04	1.10	0.98
10 71	(前月比)	_	(0.99)	(1.01)	(0.91)	(1.21)	(1.04)	(1.00)	(0.74)	(1.09)	(1.13)	(0.92)	(1.01)	_
貨物船	当年	14,503	15,907	15,681	16,133	18,233	17,847	18,428	16,012	16,433	19,200	17,430	16,632	202,438
合計	前年	18,558	19,237	16,521	18,355	17,731	18,560	18,227	16,819	17,942	18,961	14,895	13,028	208,834
39 社	前年対比	0.78	0.83	0.95	0.88	1.03	0.96	1.01	0.95	0.92	1.01	1.17	1.28	0.97
ひき 仕上	(前月比)	_	(1.10)	(0.99)	(1.03)	(1.13)	(0.98)	(1.03)	(0.87)	(1.03)	(1.17)	(0.91)	(0.95)	_

【油送船】内航輸送主要元請オペ(2021年5月分)輸送実績推移表

単位: 千KL・千トン

													# 12	: TKL・Tトン
分類	月	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6~5月累計
刀块	回答社数	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	28	28	27
黒油	当年	1,967	1,994	2,091	1,910	2,181	2,556	2,493	2,630	2,268	2,420	$2,\!280$	2,042	26,829
	前年	1,866	2,104	2,066	2,019	1,957	$2,\!279$	2,417	$2,\!228$	2,290	2,328	2,108	1,946	25,608
16 社	前年対比	1.05	0.95	1.01	0.95	1.11	1.12	1.03	1.18	0.99	1.04	1.08	1.05	1.05
10 11	(前月比)	_	(1.01)	(1.05)	(0.91)	(1.14)	(1.17)	(0.98)	(1.05)	(0.86)	(1.07)	(0.94)	(0.90)	_
白油	当年	4,675	5,006	5,040	4,633	5,021	5,128	5,315	5,241	4,859	5,062	4,704	4,765	59,449
	前年	5,578	5,883	5,346	5,492	5,509	5,913	6,229	5,943	5,534	5,358	4,545	4,112	65,440
12 社	前年対比	0.84	0.85	0.94	0.84	0.91	0.87	0.85	0.88	0.88	0.94	1.03	1.16	0.91
12 11	(前月比)	_	(1.07)	(1.01)	(0.92)	(1.08)	(1.02)	(1.04)	(0.99)	(0.93)	(1.04)	(0.93)	(1.01)	_
ケミカル	当年	554	615	619	547	623	648	703	688	670	707	674	776	7,823
	前年	688	721	728	698	703	756	741	697	629	608	632	569	8,169
14 社	前年対比	0.80	0.85	0.85	0.78	0.89	0.86	0.95	0.99	1.06	1.16	1.07	1.36	0.96
14 71	(前月比)	_	(1.11)	(1.01)	(0.88)	(1.14)	(1.04)	(1.08)	(0.98)	(0.97)	(1.06)	(0.95)	(1.15)	_
高圧液化	当年	372	429	473	421	499	559	632	661	577	617	626	533	6,399
(LPG、塩ビモノマ一等)	前年	453	547	521	504	499	525	586	564	525	510	480	416	6,130
14 社	前年対比	0.82	0.78	0.91	0.84	1.00	1.06	1.08	1.17	1.10	1.21	1.31	1.28	1.04
14 71	(前月比)	_	(1.15)	(1.10)	(0.89)	(1.18)	(1.12)	(1.13)	(1.04)	(0.87)	(1.07)	(1.01)	(0.85)	_
高温液体	当年	98	95	103	107	100	118	123	114	103	118	106	108	1,295
(アスファルト、硫黄等)	前年	86	121	83	96	90	103	108	115	93	98	67	90	1,150
8 社	前年対比	1.13	0.78	1.24	1.11	1.12	1.15	1.15	0.99	1.11	1.21	1.59	1.20	1.13
0 11	(前月比)	_	(0.97)	(1.09)	(1.04)	(0.94)	(1.18)	(1.05)	(0.93)	(0.90)	(1.14)	(0.90)	(1.02)	_
耐腐食	当年	362	381	399	347	388	408	417	433	419	449	426	376	4,805
(硫酸、苛性ソーダ等)	前年	394	448	435	430	453	409	425	424	394	437	418	362	5,028
13 社	前年対比	0.92	0.85	0.92	0.81	0.86	1.00	0.98	1.02	1.06	1.03	1.02	1.04	0.96
	(前月比)		(1.05)	(1.05)	(0.87)	(1.12)	(1.05)	(1.02)	(1.04)	(0.97)	(1.07)	(0.95)	(0.88)	_
油送船	当年	8,027	8,520	8,726	7,965	8,811	9,417	9,683	9,766	8,895	9,373	8,816	8,600	106,599
合計	前年	9,065	9,824	9,179	9,239	9,212	9,985	10,504	9,971	9,466	9,338	8,249	7,495	111,526
28 社	前年対比	0.89	0.87	0.95	0.86	0.96	0.94	0.92	0.98	0.94	1.00	1.07	1.15	0.96
20 71	(前月比)	_	(1.06)	(1.02)	(0.91)	(1.11)	(1.07)	(1.03)	(1.01)	(0.91)	(1.05)	(0.94)	(0.98)	_

【貨物船】(2021年5月分)直近3年の輸送実績推移表

単位: チトン

														z:千トン
分類	月	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6~5月累計
	当年	2,151	2,284	2,547	2,552	3,204	3,276	3,295	3,058	3,216	3,872	3,457	3,503	36, 416
	前年	3,518	3,448	3,059	3,413	3,193	3,500	3,428	3,301	3,441	3,474	2,686	2,390	38, 849
鉄鋼	前々年	3,663	3,655	3,379	3,257	3,983	3,908	3,862	3,949	3,722	4,040	3,633	3,471	44, 523
	前年対比	0.61	0.66	0.83	0.75	1.00	0.94	0.96	0.93	0.93	1.11	1.29	1.47	0.94
	(前々年対比)	0.59	0.62	0.75	0.78	0.80	0.84	0.85	0.77	0.86	0.96	0.95	1.01	0.82
	当 年	3,660	3,790	3,868	3,640	4,186	4,145	4,588	3,825	3,447	4,242	3,982	4,223	47, 596
原料	前年	4,344	4,552	3,989	4,097	4,180	4,373	4,493	4,116	4,067	4,372	3,780	3,545	49, 910
(石灰石、	前々年	4,542	4,487	4,648	4,666	4,829	4,851	4,878	4,416	4,488	4,985	4,222	4,252	55, 265
スラグ等)	前年対比	0.84	0.83	0.97	0.89	1.00	0.95	1.02	0.93	0.85	0.97	1.05	1.19	0.95
	(前々年対比)	0.81	0.84	0.83	0.78	0.87	0.85	0.94	0.87	0.77	0.85	0.94	0.99	0.86
	当 年	1,027	1,239	1,421	1,325	1,181	1,119	1,486	1,382	1,270	1,271	1,205	1,402	15, 329
燃料	前年	1,193	1,498	1,358	1,393	1,463	1,433	1,618	1,437	1,489	1,426	1,073	988	16, 369
(石炭、	前々年	1,330	1,311	1,388	1,294	1,503	1,391	1,506	1,569	1,584	1,382	1,313	1,166	16, 737
コークス)	前年対比	0.86	0.83	1.05	0.95	0.81	0.78	0.92	0.96	0.85	0.89	1.12	1.42	0.94
	(前々年対比)	0.77	0.95	1.02	1.02	0.79	0.80	0.99	0.88	0.80	0.92	0.92	1.20	0.92
	当 年	120	127	136	125	148	149	144	142	148	162	158	165	1, 723
	前年	210	188	172	173	182	173	159	156	148	162	148	130	2, 002
紙・パルプ	前々年	219	190	188	182	214	218	201	199	197	223	200	198	2, 430
	前年対比	0.57	0.67	0.79	0.72	0.81	0.86	0.91	0.91	1.00	1.00	1.07	1.27	0.86
	(前々年対比)	0.55	0.67	0.72	0.68	0.69	0.68	0.72	0.71	0.75	0.73	0.79	0.84	0.71
	当年	1,972	2,189	2,071	2,184	2,398	2,251	2,359	1,955	2,021	2,370	2,393	2,030	26, 192
雑貨	前年	2,354	2,474	2,263	2,459	2,388	2,364	2,277	2,041	2,174	2,334	2,118	1,748	26, 995
(一般雑貨、	前々年	2,178	2,246	1,938	2,162	2,470	2,434	2,268	2,054	2,280	2,389	2,421	2,236	27, 076
コンテナ等)	前年対比	0.84	0.88	0.91	0.89	1.00	0.95	1.04	0.96	0.93	1.02	1.13	1.16	0.97
	(前々年対比)	0.91	0.97	1.07	1.01	0.97	0.92	1.04	0.95	0.89	0.99	0.99	0.91	0.97
	当 年	3,107	3,828	3,169	4,064	4,409	4,103	3,763	3,581	4,078	4,739	3,885	2,943	45, 669
	前年	4,369	4,302	3,349	4,316	3,645	3,914	3,533	3,445	4,092	4,597	2,831	2,083	44, 477
自動車	前々年	4,114	4,036	3,282	4,126	4,438	4,267	3,995	3,805	4,288	5,070	4,225	3,815	49, 460
	前年対比	0.71	0.89	0.95	0.94	1.21	1.05	1.07	1.04	1.00	1.03	1.37	1.41	1.03
	(前々年対比)	0.76	0.95	0.97	0.99	0.99	0.96	0.94	0.94	0.95	0.93	0.92	0.77	0.92
	当年	2,465	2,450	2,470	2,244	2,707	2,804	2,792	2,069	2,252	2,544	2,350	2,367	29, 514
	前年	2,571	2,775	2,330	2,504	2,680	2,803	2,719	2,323	2,530	2,596	2,259	2,144	30, 233
セメント	前々年	2,623	2,703	2,617	2,668	2,842	2,900	2,954	2,412	2,525	2,551	2,440	2,373	31, 609
	前年対比	0.96	0.88	1.06	0.90	1.01	1.00	1.03	0.89	0.89	0.98	1.04	1.10	0.98
	(前々年対比)	0.94	0.91	0.94	0.84	0.95	0.97	0.95	0.86	0.89	1.00	0.96	1.00	0.93
	当 年	14,503	15,907	15,681	16,133	18,233	17,847	18,428	16,012	16,433	19,200	17,430	16,632	202, 438
貨物船	前年	18,558	19,237	16,521	18,355	17,731	18,560	18,227	16,819	17,942	18,961	14,895	13,028	208, 834
	前々年	18,670	18,628	17,441	18,355	20,279	19,969	19,664	18,403	19,084	20,640	18,454	17,512	227, 101
合計	前年対比	0.78	0.83	0.95	0.88	1.03	0.96	1.01	0.95	0.92	1.01	1.17	1.28	0.97
	(前々年対比)	0.78	0.85	0.90	0.88	0.90	0.89	0.94	0.87	0.86	0.93	0.94	0.95	0.89
\-(\)=	文1の絵学書!			上修工!			5.50		,	0.00	0.50	J.J.	0.00	0.00

※過去に発表済みの輸送量について、発表後に修正した品目がある。

【油送船】(2021年5月分)直近3年の輸送実績推移表

単位: 手KI・チトン

(前々年対比) 0.74 0.81 0.88 0.83 0.91 0.96 0.98 1.00 0.98 1.10 1.10 1.04 0.95 当年 98 95 103 107 100 118 123 114 103 118 106 108 1.295 高温液体 前年 86 121 83 96 90 103 108 115 93 98 67 90 1.150 (アスファルト 前々年 87 114 105 110 104 94 113 110 122 119 73 81 1.231 前年対比 1.13 0.78 1.24 1.11 1.12 1.15 1.15 0.99 1.11 1.21 1.59 1.20 1.13 (前々有対比) 1.12 0.83 0.98 0.98 0.96 1.25 1.10 1.04 0.85 0.99 1.46 1.34 1.10 前年対比 394 448 445 430 453 409 425 424 394 437 418 362 5.028 (硫酸、 前年年 304 448 445 440 448 445 449 468 427 463 459 429 458 458 390 5.234 苛性ソーダ等 前年対比 0.92 0.85 0.92 0.81 0.86 1.00 0.98 1.02 1.06 1.03 1.02 1.04 0.96 (前々年対比) 0.89 0.88 0.93 0.83 0.83 0.96 0.90 0.94 0.98 0.98 0.93 0.96 0.92														単位:千K	
無無無 前 年 1.866 2.104 2.668 2.019 1.957 2.279 2.417 2.228 2.290 2.282 2.200 2.208 2.108 1.946 25.608	分類		6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	
無油 前々年 2,179 2,512 2,418 2,265 2,432 2,463 2,317 2,183 2,120 2,004 2,051 1,808 26,752 (前字対比) 1,05 0,95 0,87 0,84 0,90 1,04 1,08 1,20 1,07 1,21 1,11 1,13 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,0		当年	1,967	1,994	2,091	1,910	2,181	2,556	2,493	2,630	2,268	2,420	2,280	2,042	
特別の		前年	1,866	2,104	2,066	2,019	1,957	2,279	2,417	2,228	2,290	2,328	2,108	1,946	25, 608
信きを対し (前夕年秋比) 0.90 0.79 0.87 0.84 0.90 1.04 1.08 1.20 1.07 1.21 1.11 1.13 1.00 自用 年 4.675 5.040 4.633 5.021 5,128 5,219 5.229 5.934 5,534 5,384 4,704 4,705 559,449 前年年 5.578 5.883 5,346 5,492 5,509 5,713 6,229 5,934 5,534 5,584 4,112 65,440 前年年 0.84 0.85 0.84 0.91 0.87 0.84 0.91 0.87 0.85 0.88 0.89 0.81 1.16 0.91 0.91 0.91 0.91 0.91 0.91 0.91 0.91 0.91 0.81 0.91 0.84 0.81 0.89 0.86 0.85 0.88 0.89 0.86 0.89 0.86 0.89 0.86 0.89 0.86 0.89 0.86 0.89 0.86 0.89 0.86 0.89 <t< td=""><td>黒油</td><td>前々年</td><td>2,179</td><td>2,512</td><td>2,418</td><td>2,265</td><td>2,432</td><td>2,463</td><td>2,317</td><td>2,183</td><td>2,120</td><td>2,004</td><td>2,051</td><td>1,808</td><td>26, 752</td></t<>	黒油	前々年	2,179	2,512	2,418	2,265	2,432	2,463	2,317	2,183	2,120	2,004	2,051	1,808	26, 752
自油 自油 自共 1,675 5,006 5,040 4,633 5,021 5,128 5,315 5,241 4,859 5,062 4,704 4,765 59,449 前午年 5,578 5,578 5,583 5,346 5,492 5,509 5,5913 6,229 5,534 5,358 4,545 4,112 6,540 前午年 5,564 5,550 5,804 5,550 5,804 5,550 5,804 5,550 5,804 5,550 5,804 5,550 5,804 5,550 5,804 5,550 5,804 5,550 5,804 5,550 5,804 5,504 5,505 5,804 5,505 5,804 5,505 5,804 5,505 5,804 5,505 5,807 5,522 5,680 69,590 5,504 5,505 5,987 5,522 5,680 69,590 5,704 5,005 5,006 5,004 5,005 5,004 5,005 5,004 5,005 5,004 5,005 5,004 5,005 5,004 5,005 5,004 5,005 5,004 5,005 5		前年対比	1.05	0.95	1.01	0.95	1.11	1.12	1.03	1.18	0.99	1.04	1.08	1.05	1.05
前年		(前々年対比)	0.90	0.79	0.87	0.84	0.90	1.04	1.08	1.20	1.07	1.21	1.11	1.13	
自油 前文字 5,564 5,550 5,804 5,511 5,900 5,772 6,165 6,209 5,836 5,987 5,522 5,680 69,590 (69,590 (69,50			4,675	5,006	5,040	4,633	5,021	5,128	5,315	5,241	4,859	5,062	4,704	4,765	59, 449
前年対比 0.84 0.85 0.94 0.84 0.87 0.84 0.89 0.86 0.88 0.88 0.94 0.03 0.85		前年	5,578	5,883	5,346	5,492	5,509	5,913	6,229	5,943	5,534	5,358	4,545	4,112	65, 440
(前々年対比) (前々年対比) (10.84 10.90 10.87 10.84 10.84 10.89 10.86 10.84 10.83 10.85 10.85 10.84 10.85 10.8	白油	前々年	5,564	5,550	5,804	5,511	5,990	5,772	6,165	6,209	5,836	5,987	5,522	5,680	69, 590
## 1		前年対比	0.84	0.85	0.94	0.84	0.91	0.87	0.85	0.88	0.88	0.94	1.03	1.16	0.91
## Property		(前々年対比)	0.84	0.90	0.87	0.84	0.84	0.89	0.86	0.84	0.83	0.85	0.85	0.84	
かきまりには、おきない。 前々年 (885) (554	615	619	547	623	648	703	688	670	707	674	776	
前年対比 0.80 0.85 0.78 0.89 0.86 0.95 0.99 1.06 1.16 1.07 1.36 0.96 (前々年対比) 0.81 0.78 0.79 0.79 0.84 0.85 0.95 0.86 0.92 0.94 0.98 1.13 0.88 0.88 0.95 0.96 0.96 0.94 0.98 0.		前年	688	721	728	698	703	756	741	697	629	608	632	569	8, 169
(前々年対比) 0.81 0.78 0.79 0.79 0.84 0.85 0.95 0.86 0.92 0.94 0.88 1.13 0.88 当年 372 429 473 421 499 559 632 661 577 617 626 533 6.399 (山下の、	ケミカル	前々年	685	785	784	691	743	758	741	800	729	749	769	689	8, 925
高圧液化 (LPG、 前 年 453 547 521 504 499 525 586 564 525 510 480 416 6,130 (LPG、 前 午 453 547 521 504 499 525 586 647 659 590 563 570 511 6,750 抗な 10.0 (IPG、 前 年 10.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.		前年対比	0.80	0.85	0.85	0.78	0.89	0.86	0.95	0.99	1.06	1.16	1.07	1.36	0.96
高圧液化 (LPG、			0.81	0.78	0.79	0.79	0.84	0.85	0.95	0.86	0.92	0.94	0.88	1.13	0.88
(LPG、			372	429	473	421	499	559	632	661	577	617	626	533	6, 399
## 1.04 1.05 1.06 1.08 1.17 1.10 1.21 1.31 1.28 1.04 1.05 1.06 1.08 1.17 1.10 1.21 1.31 1.28 1.04 1.05 1.06 1.08 1.06 1.08 1.17 1.10 1.21 1.31 1.28 1.04 1.05			453	547	521	504	499	525	586	564	525	510	480	416	
(前々年対比) (前々年対比) (1.04 (1.05 1.05	(LPG、	前々年	502	532	537	505	550	585	647	659	590	563	570	511	6, 750
当年 98 95 103 107 100 118 123 114 103 118 106 108 1,295 高温液体	塩ビモノマ一等)	前年対比	0.82	0.78	0.91	0.84	1.00	1.06	1.08	1.17	1.10	1.21	1.31	1.28	1.04
高温液体 (アスファルト、 前々年 86 121 83 96 90 103 108 115 93 98 67 90 1,150 前々年 87 114 105 110 104 94 113 110 122 119 73 81 1,231 前年対比 1.13 0.78 1.24 1.11 1.12 1.15 0.99 1.11 1.21 1.59 1.20 1.13 (前々年対比) 1.12 0.83 0.98 0.98 0.98 0.96 1.25 1.10 1.04 0.85 0.99 1.46 1.34 1.05 1.05 前降 年 394 448 435 430 453 409 425 424 394 437 418 362 5,028 前午中 404 431 428 419 468 427 463 459 429 458 458 390 5,234 前年対比 0.92 0.85 0.92 0.81 0.86 1.00 0.98 1.02 1.06 1.03 1.02 1.04 0.96 0.92 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			0.74	0.81	0.88	0.83	0.91	0.96	0.98	1.00	0.98	1.10	1.10	1.04	
(アスファルト、			98	95	103	107	100	118	123	114	103	118	106	108	
 硫黄等) 前年対比 1.13 0.78 1.24 1.11 1.12 1.15 1.15 0.99 1.11 1.21 1.59 1.20 1.13 (前々年対比) 1.12 0.83 0.98 0.98 0.98 0.96 1.25 1.10 1.04 0.85 0.99 1.46 1.34 1.05 一当年 362 381 399 347 388 408 417 433 419 449 426 376 4,805 前年 394 448 435 430 453 409 425 424 394 437 418 362 5,028 前年 404 431 428 419 468 427 463 459 429 458 458 390 5,234 前性ソーダ等) 前年対比 0.92 0.85 0.92 0.81 0.86 1.00 0.98 1.02 1.06 1.03 1.02 1.04 0.96 (前々年対比) 0.89 0.88 0.93 0.83 0.83 0.83 0.96 0.90 0.94 0.98 0.98 0.93 0.96 0.92 本 年 8,027 8,520 8,726 7,965 8,811 9,417 9,683 9,766 8,895 9,373 8,816 8,600 106,599 前年 9,065 9,824 9,179 9,239 9,212 9,985 10,504 9,971 9,466 9,338 8,249 7,495 111,526 前々年 9,422 9,926 10,076 9,501 10,286 10,099 10,446 10,421 9,826 9,879 9,443 9,158 118,483 前年 9,065 前々年 9,422 9,926 10,076 9,501 10,286 10,099 10,446 10,421 9,826 9,879 9,443 9,158 118,483 前年対比 0.89 0.87 0.95 0.86 0.96 0.96 0.99 0.94 0.99 0.94 0.91 0.95 0.93 0.94 0.90 一計年対比 0.89 0.87 0.95 0.86 0.96 0.96 0.94 0.92 0.98 0.94 1.00 1.07 1.15 0.96 (前々年対比) 0.85 0.86 0.87 0.84 0.86 0.96 0.93 0.93 0.94 0.91 0.95 0.93 0.94 0.99 	高温液体			121	83	96	90	103	108	115	93	98			
(前々年対比) 1.12 0.83 0.98 0.98 0.96 1.25 1.10 1.04 0.85 0.99 1.46 1.34 1.05 当年 362 381 399 347 388 408 417 433 419 449 426 376 4,805 前年 394 448 435 430 453 409 425 424 394 437 418 362 5,028 前次年 404 431 428 419 468 427 463 459 429 458 458 390 5,234 苛性ソーダ等 前年対比 0.92 0.85 0.92 0.81 0.86 1.00 0.98 1.02 1.06 1.03 1.02 1.04 0.96 (前々年対比) 0.89 0.88 0.93 0.83 0.83 0.96 0.90 0.94 0.98 0.98 0.93 0.96 0.92 油送船 前年 9,065 9,824 9,179 9,239 9,212 9,985 10,504 9,971 9,466 9,338 8,249 7,495 111,526 前夕年 9,422 9,926 10,076 9,501 10,286 10,099 10,446 10,421 9,826 9,879 9,443 9,158 118,483 前年対比 0.89 0.87 0.95 0.86 0.96 0.94 0.92 0.98 0.94 0.91 0.95 0.93 0.94 0.90 前年対比 0.85 0.86 0.87 0.84 0.86 0.93 0.93 0.93 0.94 0.91 0.95 0.93 0.94 0.90			87	114		110		94	113	110	122		73	81	1, 231
当年 362 381 399 347 388 408 417 433 419 449 426 376 4,805	硫黄等)		1.13	0.78	1.24	1.11	1.12	1.15	1.15	0.99	1.11	1.21	1.59	1.20	1.13
前 年 394 448 435 430 453 409 425 424 394 437 418 362 5,028 前 女年 404 431 428 419 468 427 463 459 429 458 458 390 5,234 苛性ソーダ等 前年対比 0.92 0.85 0.92 0.81 0.86 1.00 0.98 1.02 1.06 1.03 1.02 1.04 0.96 (前 女年対比) 0.89 0.88 0.93 0.83 0.83 0.96 0.90 0.94 0.98 0.98 0.93 0.96 0.92 油送船 前 年 9,065 9,824 9,179 9,239 9,212 9,985 10,504 9,971 9,466 9,338 8,249 7,495 111,526 前 女年 9,422 9,926 10,076 9,501 10,286 10,099 10,446 10,421 9,826 9,879 9,443 9,158 118,483 前 年 5,028 0.94 0.95 0.86 0.96 0.94 0.92 0.98 0.94 1.00 1.07 1.15 0.96 (前 女年対比) 0.85 0.86 0.87 0.84 0.86 0.93 0.93 0.93 0.94 0.91 0.95 0.93 0.94 0.90 (前 女年対比) 0.85 0.86 0.87 0.84 0.86 0.93 0.93 0.93 0.94 0.91 0.95 0.93 0.94 0.90 (前 女年対比) 0.85 0.86 0.87 0.84 0.86 0.93 0.93 0.93 0.94 0.91 0.95 0.93 0.94 0.90			1.12	0.83	0.98	0.98	0.96	1.25	1.10	1.04	0.85	0.99	1.46	1.34	
前々年 404 431 428 419 468 427 463 459 429 458 458 390 5,234 459 458 458 458 458 458 590 5,234 500 5,234 5,				381			388	408			419		426		
前年対比 0.92 0.85 0.92 0.81 0.86 1.00 0.98 1.02 1.06 1.03 1.02 1.04 0.96 (前々年対比) 0.89 0.88 0.93 0.83 0.83 0.96 0.90 0.94 0.98 0.98 0.98 0.93 0.96 0.92 当年 8,027 8,520 8,726 7,965 8,811 9,417 9,683 9,766 8,895 9,373 8,816 8,600 106,599 前年 9,065 9,824 9,179 9,239 9,212 9,985 10,504 9,971 9,466 9,338 8,249 7,495 111,526 前々年 9,422 9,926 10,076 9,501 10,286 10,099 10,446 10,421 9,826 9,879 9,443 9,158 118,483 前年対比 0.89 0.87 0.95 0.86 0.96 0.94 0.92 0.98 0.94 1.00 1.07 1.15 0.96 (前々年対比) 0.85 0.86 0.87 0.84 0.86 0.93 0.93 0.93 0.94 0.91 0.95 0.93 0.94 0.90			394			430					394				
(前々年対比)0.890.880.930.830.830.960.900.940.980.980.930.960.92油送船前年8,0278,5208,7267,9658,8119,4179,6839,7668,8959,3738,8168,600106,599前年9,0659,8249,1799,2399,2129,98510,5049,9719,4669,3388,2497,495111,526前々年9,4229,92610,0769,50110,28610,09910,44610,4219,8269,8799,4439,158118,483育井対比0.890.870.950.860.960.940.920.980.941.001.071.150.96(前々年対比)0.850.860.870.840.860.930.930.940.910.950.930.940.90					428			427	463						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
油送船当年8,0278,5208,7267,9658,8119,4179,6839,7668,8959,3738,8168,600106,599前年9,0659,8249,1799,2399,2129,98510,5049,9719,4669,3388,2497,495111,526前々年9,4229,92610,0769,50110,28610,09910,44610,4219,8269,8799,4439,158118,483前年対比0.890.870.950.860.960.940.920.980.941.001.071.150.96(前々年対比)0.850.860.870.840.860.930.930.940.910.950.930.940.90	苛性ソーダ等)														
油送船前年9,0659,8249,1799,2399,2129,98510,5049,9719,4669,3388,2497,495111,526前々年9,4229,92610,0769,50110,28610,09910,44610,4219,8269,8799,4439,158118,483前年対比0.890.870.950.860.960.940.920.980.941.001.071.150.96(前々年対比)0.850.860.870.840.860.930.930.930.940.910.950.930.940.90			0.89	0.88	0.93	0.83	0.83	0.96	0.90	0.94	0.98	0.98	0.93	0.96	
合計 前々年 9,422 9,926 10,076 9,501 10,286 10,099 10,446 10,421 9,826 9,879 9,443 9,158 118,483 前年対比 0.89 0.87 0.95 0.86 0.96 0.94 0.92 0.98 0.94 1.00 1.07 1.15 0.96 (前々年対比) 0.85 0.86 0.87 0.84 0.86 0.93 0.93 0.94 0.91 0.95 0.93 0.94			8,027	8,520	8,726	7,965	8,811	9,417	9,683	9,766	8,895	9,373	8,816	8,600	,
合計 前年対比 0.89 0.87 0.95 0.86 0.96 0.94 0.92 0.98 0.94 1.00 1.07 1.15 0.96 (前々年対比) 0.85 0.86 0.87 0.84 0.86 0.93 0.93 0.94 0.91 0.95 0.93 0.94	油送船	前年	9,065	9,824	9,179	9,239	9,212	9,985	10,504	9,971	9,466	9,338	8,249	7,495	111, 526
(前々年対比) 0.85 0.86 0.87 0.84 0.86 0.93 0.93 0.94 0.91 0.95 0.93 0.94 0.90			9,422	9,926	10,076	9,501	10,286	10,099	10,446	10,421	9,826	9,879	9,443	9,158	118, 483
	合計	前年対比	0.89	0.87	0.95	0.86	0.96	0.94	0.92	0.98	0.94	1.00	1.07	1.15	0.96
ツリナにひまされの数学見について、ひま然に放工した月日だたで								0.93	0.93	0.94	0.91	0.95	0.93	0.94	0.90

※過去に発表済みの輸送量について、発表後に修正した品目がある。











