### 内航海運における輸送動向調査結果について[2019.5]

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。

2019年5月末の調査結果は以下の通りとなった。

#### 貨物船の概要

2019年5月(実績値)における貨物船の輸送量は、17,324千トンで前年同月比97%、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92%。製鉄所からの出荷は順調であったが、製品の過剰な在庫により揚げ地での入庫に時間がかかって待機となった船が見られた。さらに5月の後半は荒天による輸送障害が見られた。しばらくはメーカーの生産調整が続くため、輸送は低調が見込まれる。

原料は92%。セメント工場の操業休止に伴う輸送量の低下が見られた他、鉄鋼の生産調整もあり出荷は低調となった。 燃料は87%。石炭火力発電所の定期修理に伴い減少した。

紙・パルプは102%。前年同月に休転の製紙工場が見られたが、今年はなかったため増加した。

雑貨は 110%。大型連休で運休の船が見られた他、集荷においても大型連休の長さから低調さが顕著となった。引き続き、 北海道航路の荷動きは低迷している。一方で、前年 5 月に入渠をしていた船が本年は 4 月に行うなど入渠時期の期ズレによ り輸送が増加した船社があった。また、前月に続いて新規の航路の開設(敦賀〜博多)で大きく増加した船社が見られた。 自動車は 110%。長い大型連休で自動車専用船、RORO 船ともに稼働が停止している船があったが、前年同月よりも自動車の販売 は好調となり増加が見られた。

セメントは94%。長期に亘る大型連休によりセメント工場の操業休止が見られ輸送は停滯した。

#### 油送船の概要

2019 年 5 月(実績値)における油送船の輸送量は、9,158 千 kl・千トンで前年同月比 92%、前月比で 97%となっている。 黒油は 79%。荒天の影響を受けた船舶があった他、電力需要減少が見られている。

原油の転送需要が一部で発生したものの全体としては減少となった。

白油(ガソリン・灯油・軽油)は97%。5月に入っても灯油の消費がある北海道では40度近くの猛暑日が続くなど北日本を中心に高温が連続したこともあり灯油の需要は減少した。

大型連休は例年よりも長い連休となりガソリンの販売も前半は好調であったが、後半はその反動で伸び悩みが見られた。大型連休中の高速道路 5 社の交通量は、前年比で 17%増となっているが、ガソリンの販売数量は前年を割り込み、ハイブリッド車保有台数の増加など自動車の燃費向上が需要の減少に大きく影響している。

ケミカルは 90%。ケミカルの工場や施設では GW に休業するところが多く、例年に比べ定修が多かったことや一部の製油 所で装置の不具合もあり減少した。

高圧液化は87%。エチレンやLNGは前年より増加しているが、荒天による船舶稼働率の低下と基地間転送の減少により高 圧液体全体で10%以上の落ち込みとなった。

高温液体は 69%。アスファルトは製油所間の転送と需要家向け輸送が減少した。販売数量が好調であった前年同月と比較 すると大きく減少した。

耐腐食は 99%。硫酸は肥料用、工業用をはじめとした内需は減少傾向にあるが、落ち込んでいた前年同月と比較すると増加している。一方で苛性ソーダや酢酸等が減少となり、耐腐食全体では、前年比で微減の結果となった。

## 【貨物船】内航輸送主要元請オペ(2019年5月分)輸送実績推移表

単位: 千トン

												単位:干トン		
分類	月	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6~5月累計
	回答社数	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
鉄鋼	当年	3,652	3,643	3,370	3,249	3,973	3,901	3,855	3,943	3,713	4,032	3,618	3,464	44,413
	前年	3,561	3,584	3,386	3,478	3,250	3,821	3,817	3,562	3,587	3,769	4,020	3,776	43,611
15 社	前年対比	1.03	1.02	1.00	0.93	1.22	1.02	1.01	1.11	1.04	1.07	0.90	0.92	1.02
	(前月比)	_	(1.00)	(0.93)	(0.96)	(1.22)	(0.98)	(0.99)	(1.02)	(0.94)	(1.09)	(0.90)	(0.96)	_
原料	当年	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
(石灰石、スラグ等)	前年	4,834	4,999	4,846	4,784	4,708	4,875	5,094	4,623	4,439	4,713	4,530	4,629	57,076
22 社	前年対比	0.94	0.90	0.96	0.98	1.03	1.00	0.96	0.96	1.01	1.06	0.93	0.92	0.97
	(前月比)	_	(0.99)	(1.04)	(1.00)	(1.03)	(1.00)	(1.01)	(0.91)	(1.02)	(1.11)	(0.85)	(1.01)	_
燃料	当年	1,151	1,060	1,089	1,071	1,249	1,234	1,228	1,287	1,413	1,229	1,175	1,050	14,235
(石炭、コークス)	前年	1,280	1,320	1,400	1,334	1,293	1,406	1,309	1,132	1,121	1,502	1,144	1,208	15,450
15 社	前年対比	0.90	0.80	0.78	0.80	0.97	0.88	0.94	1.14	1.26	0.82	1.03	0.87	0.92
10 71	(前月比)	_	(0.92)	(1.03)	(0.98)	(1.17)	(0.99)	(1.00)	(1.05)	(1.10)	(0.87)	(0.96)	(0.89)	_
紙・パルプ	当年	219	190	188	182	214	218	201	199	197	223	200	198	2,430
が氏ってい	前年	214	201	201	195	194	226	209	192	181	217	205	194	2,429
10 社	前年対比	1.02	0.94	0.94	0.94	1.10	0.96	0.96	1.04	1.09	1.03	0.98	1.02	1.00
	(前月比)	_	(0.87)	(0.99)	(0.97)	(1.18)	(1.02)	(0.92)	(0.99)	(0.99)	(1.13)	(0.90)	(0.99)	_
雑貨	当年	2,178	2,246	1,938	2,162	2,398	2,364	2,195	1,993	2,280	2,389	2,421	2,236	26,800
(一般雑貨、コンテナ等)	前年	2,141	2,204	1,996	2,125	2,133	2,430	2,204	1,943	1,990	2,178	2,339	2,034	25,717
22 社	前年対比	1.02	1.02	0.97	1.02	1.12	0.97	1.00	1.03	1.15	1.10	1.04	1.10	1.04
<u>∠∠</u> 1⊥	(前月比)	_	(1.03)	(0.86)	(1.12)	(1.11)	(0.99)	(0.93)	(0.91)	(1.14)	(1.05)	(1.01)	(0.92)	_
自動車	当年	4,114	4,036	3,282	4,126	4,438	4,267	3,994	3,805	4,288	5,070	4,225	3,815	49,459
	前年	4,323	4,237	3,203	4,228	3,862	4,034	3,859	3,632	4,407	4,878	$4,\!274$	3,476	48,413
12 社	前年対比	0.95	0.95	1.02	0.98	1.15	1.06	1.03	1.05	0.97	1.04	0.99	1.10	1.02
	(前月比)	_	(0.98)	(0.81)	(1.26)	(1.08)	(0.96)	(0.94)	(0.95)	(1.13)	(1.18)	(0.83)	(0.90)	_
セメント	当年	2,520	2,580	2,494	2,559	2,717	2,788	2,811	2,366	2,452	2,490	2,375	2,309	30,460
ピンフト	前年	2,527	2,682	2,423	2,482	2,494	2,780	2,711	2,265	2,325	2,434	2,308	2,469	29,900
12 社	前年対比	1.00	0.96	1.03	1.03	1.09	1.00	1.04	1.04	1.05	1.02	1.03	0.94	1.02
	(前月比)	_	(1.02)	(0.97)	(1.03)	(1.06)	(1.03)	(1.01)	(0.84)	(1.04)	(1.02)	(0.95)	(0.97)	_
貨物船	当年	18,376	18,242	17,009	18,015	19,818	19,623	19,162	18,010	18,831	20,417	18,236	17,324	223,062
合計	前年	18,881	19,228	17,454	18,625	17,934	19,573	19,203	17,350	18,049	19,691	18,821	17,786	222,595
40 社	前年対比	0.97	0.95	0.97	0.97	1.11	1.00	1.00	1.04	1.04	1.04	0.97	0.97	1.00
	(前月比)	_	(0.99)	(0.93)	(1.06)	(1.10)	(0.99)	(0.98)	(0.94)	(1.05)	(1.08)	(0.89)	(0.95)	_
> 2017(亚式20	\ <b></b> <del></del>	$11\pm12\pm1$	K + 4 14 14 1-1	, -, ,	- 1411		F+# 4F		ᄧᅚᅜᄉᆋ	4 134 -				

※ 2017(平成29)年4月実績より対象事業者を追加した。それに伴い、2017年3月以前の「雑貨」、「自動車」及び「合計」値が変更となっている。

# 【油送船】内航輸送主要元請オペ(2019年5月分)輸送実績推移表

単位: 千KL・千トン

前年対比 0.99 1.00 1.02 0.98 1.05 0.98 0.80 0.78 0.75 0.76 0.90 0.99 0.89	<u>≠</u> [c.+]\close=												.   NE   1   2		
四合社数 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	分類		6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6~5月累計
前年対比 0.99 1.00 1.02 0.98 1.05 0.98 0.80 0.78 0.75 0.76 0.90 0.79 0.89 0.80 0.78 0.75 0.76 0.90 0.79 0.89 0.80 0.78 0.75 0.76 0.90 0.79 0.89 0.80 0.78 0.75 0.76 0.90 0.79 0.89 0.80 0.78 0.75 0.76 0.90 0.79 0.89 0.80 0.78 0.75 0.76 0.90 0.79 0.89 0.80 0.78 0.75 0.76 0.90 0.79 0.89 0.89 0.80 0.78 0.75 0.76 0.90 0.79 0.89 0.89 0.89 0.89 0.89 0.89 0.89 0.8		回答社数	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
前年対比	黒油	当年	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
16 在		前年	2,205	2,518	2,376	2,322	2,313	2,511	2,910	2,807	2,815	2,641	$2,\!276$	$2,\!276$	29,971
自油 当年 5.564 5.550 5.804 5.511 5.990 5.772 6.165 6.209 5.836 5.987 5.522 5.808 69.590	16 社	前年対比	0.99	1.00	1.02	0.98	1.05	0.98	0.80	0.78	0.75	0.76	0.90	0.79	0.89
前年   5,686   5,941   5,953   5,654   5,850   6,337   6,572   6,208   5,822   5,951   5,643   5,854   71,472     15社   前年対比   0,98   0,93   0,98   0,97   1,02   0,91   0,94   1,00   1,00   1,01   0,98   0,97   0,97     7ラカル   当年   685   785   784   691   743   758   741   800   729   749   769   689   8,925     前年   676   717   723   704   667   719   760   759   683   723   748   764   8,642     前年対比   1,01   1,10   1,09   0,98   1,11   1,05   0,98   1,05   1,07   1,04   1,03   0,99   1,03     高圧液化   当年   502   532   537   505   550   585   647   659   590   563   570   511   6,750     日本   前年対比   0,98   0,89   0,91   0,93   0,98   0,96   0,97   1,00   1,13   0,97   0,98   0,87   0,96     日本   前年対比   0,98   0,89   0,91   0,93   0,98   0,96   0,97   1,00   1,13   0,97   0,98   0,87   0,96     (7スファルト・政共等) 前年   121   122   113   103   105   120   127   97   81   118   97   116   1,321     前年対比   0,72   0,94   0,93   1,06   0,98   0,78   0,88   1,13   1,50   1,01   0,97   0,69   0,93     日本   前年対比   0,72   0,94   0,93   1,06   0,98   0,78   0,88   1,13   1,50   1,01   0,97   0,69   0,93     日本   13社   前年対比   0,72   0,94   0,93   1,06   0,98   0,78   0,88   1,13   1,50   1,01   0,97   0,61   1,11   -		(前月比)	_	(1.15)	(0.96)	(0.94)	(1.07)	(1.01)	(0.94)	(0.94)	(0.97)	(0.95)	(1.02)	(0.88)	_
前年   5,686   5,941   5,953   5,654   5,850   6,337   6,572   6,208   5,822   5,951   5,643   5,854   71,472     前年対比   0.98   0.93   0.98   0.97   1.02   0.91   0.94   1.00   1.00   1.01   0.98   0.97   0.97     万夫力ル   当年   685   785   784   691   743   758   741   800   729   749   769   689   8,925     前年   676   717   723   704   667   719   760   759   683   723   748   764   8,642     前年対比   1.01   1.10   1.09   0.98   1.11   1.05   0.98   1.05   1.07   1.04   1.03   0.90   1.03     高圧液化   当年   502   532   537   505   550   585   647   659   590   563   570   511   6,750     (即月 比)   一	白油	当年	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
(前月比)		前年	5,686	5,941	5,953	5,654	5,850	6,337	6,572	6,208	5,822	5,951	5,643	5,854	71,472
新月比   一	15 社	前年対比	0.98	0.93	0.98	0.97	1.02	0.91	0.94	1.00	1.00	1.01	0.98	0.97	0.97
前年   676   717   723   704   667   719   760   759   683   723   748   764   8,642   764   8,642   764   765		(前月比)	_	(1.00)	(1.05)	(0.95)	(1.09)	(0.96)	(1.07)	(1.01)	(0.94)	(1.03)	(0.92)	(1.03)	_
13 社   前年対比   1.01   1.10   1.09   0.98   1.11   1.05   0.98   1.05   1.07   1.04   1.03   0.90   1.03     高圧液化	I 77>77 II.	当年	685	785	784	691	743	758	741	800	729	749	769	689	8,925
(前月比)		前年	676	717	723	704	667	719	760	759	683	723	748	764	8,642
高圧液化 当年 502 532 537 505 550 585 647 659 590 563 570 511 6,750 (LPG, 塩ビモノマー等) 前年 511 600 592 542 562 609 665 657 520 579 583 588 7,008 前年対比 0.98 0.89 0.91 (0.94) (1.09) (1.06) (1.11) (1.02) (0.89) (0.95) (1.01) (0.90) - 高温液体 当年 87 114 105 110 104 94 113 110 122 119 73 81 1,231 (7スファルト・競賞等) 前年 121 122 113 103 105 120 127 97 81 118 97 116 1,321 (前月比) - (1.31) (0.92) (1.04) (0.95) (0.91) (1.20) (0.97) (1.11) (0.97) (0.61) (1.11) - 耐腐食 当年 404 431 428 419 468 427 463 459 429 458 458 390 5,234 (孫敵、苛性ソーグ等) 前年 384 446 442 402 413 454 462 454 430 456 435 395 5,171 前年対比 1.05 0.97 0.97 1.04 1.13 0.94 1.09 1.09 (0.99) (0.99) (0.93) (1.07) (1.00) (0.85) - 加送船 当年 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 6計 前年 9,582 10,343 10,198 9,728 9,910 10,750 11,497 10,982 10,352 10,468 9,781 9,993 123,586 198 計	13 社	前年対比	1.01	1.10	1.09	0.98	1.11	1.05	0.98	1.05	1.07	1.04	1.03	0.90	1.03
前年   1   1   1   1   1   1   1   1   1		(前月比)	_	(1.15)	(1.00)	(0.88)	(1.07)	(1.02)	(0.98)	(1.08)	(0.91)	(1.03)	(1.03)	(0.90)	_
前年対比   0.98   0.89   0.91   0.93   0.98   0.96   0.97   1.00   1.13   0.97   0.98   0.87   0.96   0.96   (前月比)   一	高圧液化	当年	502	532	537	505	550	585	647	659	590	563	570	511	6,750
(前月比)	(LPG、塩ビモノマー等)	前年	511	600	592	542	562	609	665	657	520	579	583	588	7,008
高温液体 当年 87 114 105 110 104 94 113 110 122 119 73 81 1,231 7社 前年対比 0.72 0.94 0.93 1.06 0.98 0.78 0.88 1.13 1.50 1.01 0.75 0.69 0.93 (流酸、苛性ソーダ等) 前年 384 446 442 402 413 454 462 454 430 456 435 395 5,171 前年対比 1.05 0.97 0.97 1.04 1.13 0.94 1.00 1.01 1.00 1.00 1.05 0.99 1.01 (前月比) 一 (1.07) (0.99) (0.99) (0.98) (1.12) (0.91) (1.09) (0.99) (0.99) (0.93) (1.07) (1.00) (0.85) 一 油送船 当年 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 6計 前年 9,582 10,343 10,198 9,728 9,910 10,750 11,497 10,982 10,352 10,468 9,781 9,993 123,586 前年 384 0.98 0.98 0.99 0.98 1.04 0.91 0.91 0.95 0.95 0.95 0.95 0.94 0.97 0.97 0.92 0.96	10 7	前年対比	0.98	0.89	0.91	0.93	0.98	0.96	0.97	1.00	1.13	0.97	0.98	0.87	0.96
前年   121   122   113   103   105   120   127   97   81   118   97   116   1,321   116   1,321   117   117   118   1	13 仕	(前月比)	_	(1.06)	(1.01)	(0.94)	(1.09)	(1.06)	(1.11)	(1.02)	(0.89)	(0.95)	(1.01)	(0.90)	_
方社   前年対比   0.72   0.94   0.93   1.06   0.98   0.78   0.88   1.13   1.50   1.01   0.75   0.69   0.93   0.94   0.93   0.94   0.95   0.91   0.95   0.91   0.97   0.97   0.97   0.97   0.61   0.97   0.61   0.97   0.97   0.97   0.97   0.97   0.97   0.97   0.97   0.97   0.97   0.97   0.97   0.97   0.97   0.97   0.98   0.98   0.98   0.98   0.98   0.98   0.98   0.98   0.98   0.98   0.98   0.98   0.98   0.98   0.98   0.98   0.98   0.98   0.98   0.99   0.99   0.99   0.99   0.95   0.95   0.95   0.95   0.94   0.97   0.97   0.96   0.96   0.99   0.98   0.94   0.94   0.91   0.95   0.95   0.95   0.94   0.97   0.97   0.96   0.96   0.98   0.98   0.94   0.94   0.91   0.95   0.95   0.95   0.94   0.97   0.92   0.96   0.96   0.98   0.98   0.98   0.94   0.94   0.91   0.95   0.95   0.95   0.94   0.97   0.92   0.96   0.96   0.98   0.98   0.98   0.98   0.94   0.94   0.91   0.95   0.95   0.95   0.94   0.97   0.92   0.96   0.98   0.98   0.96   0.99   0.98   0.94   0.94   0.91   0.95   0.95   0.95   0.94   0.97   0.92   0.96   0.98   0.96   0.99   0.98   0.94   0.94   0.91   0.95   0.95   0.95   0.94   0.97   0.92   0.96   0.98   0.96   0.99   0.98   0.96   0.99   0.98   0.96   0.99   0.98   0.96   0.99   0.98   0.96   0.99   0.98   0.96   0.99   0.98   0.96   0.99   0.98   0.96   0.99   0.95   0.95   0.95   0.95   0.94   0.97   0.92   0.96   0.98   0.96   0.98   0.96   0.99	高温液体	当年	87	114	105	110	104	94	113	110	122	119	73	81	1,231
(前月比)	(アスファルト、硫黄等)	前年	121	122	113	103	105	120	127	97	81	118	97	116	1,321
付属氏   一	7 7+	前年対比	0.72	0.94	0.93	1.06	0.98	0.78	0.88	1.13	1.50	1.01	0.75	0.69	0.93
前年   384   446   442   402   413   454   462   454   430   456   435   395   5,171     13 社	/ ↑⊥	(前月比)	_	(1.31)	(0.92)	(1.04)	(0.95)	(0.91)	(1.20)	(0.97)	(1.11)	(0.97)	(0.61)	(1.11)	_
13 社   前年対比   1.05   0.97   0.97   1.04   1.13   0.94   1.00   1.01   1.00   1.00   1.05   0.99   1.01   (前月比)   一   (1.07)   (0.99)   (0.98)   (1.12)   (0.91)   (1.09)   (0.99)   (0.99)   (0.93)   (1.07)   (1.00)   (0.85)   —	耐腐食	当年	404	431	428	419	468	427	463	459	429	458	458	390	5,234
油送船         当年         9,422         9,926         10,076         9,501         10,286         10,079         10,750         11,497         10,982         10,352         10,468         9,781         9,993         123,586           6計         前年         9,582         10,343         10,198         9,728         9,910         10,750         11,497         10,982         10,352         10,468         9,781         9,993         123,586           78 計         前年対比         0.98         0.96         0.99         0.98         1.04         0.94         0.91         0.95         0.95         0.94         0.97         0.92         0.96	(硫酸、苛性ソーダ等)	前年	384	446	442	402	413	454	462	454	430	456	435	395	5,171
The image is a second of the latest angle o	13 社	前年対比	1.05	0.97	0.97	1.04	1.13	0.94	1.00	1.01	1.00	1.00	1.05	0.99	1.01
合計     前年     9,582     10,343     10,198     9,728     9,910     10,750     11,497     10,982     10,352     10,468     9,781     9,993     123,586       10,100     10,10		(前月比)	_	(1.07)	(0.99)	(0.98)	(1.12)	(0.91)	(1.09)	(0.99)	(0.93)	(1.07)	(1.00)	(0.85)	_
1 前年対比 0.98 0.96 0.99 0.98 1.04 0.94 0.91 0.95 0.95 0.94 0.97 0.92 0.96	油送船	当年	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
	合計	前年	9,582	10,343	10,198	9,728	9,910	10,750	11,497	10,982	10,352	10,468	9,781	9,993	$123,\!\overline{5}86$
(前月比) — (1.05) (1.02) (0.94) (1.08) (0.98) (1.03) (1.00) (0.94) (1.01) (0.96) (0.97) —	28 社	前年対比	0.98	0.96	0.99	0.98	1.04	0.94	0.91	0.95	0.95	0.94	0.97	0.92	0.96
(1.00) (1.01) (0.01) (1.00) (1.00) (1.00) (0.01)		(前月比)	_	(1.05)	(1.02)	(0.94)	(1.08)	(0.98)	(1.03)	(1.00)	(0.94)	(1.01)	(0.96)	(0.97)	_











