

内航海運における輸送動向調査結果について[2016.9]

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。

2016 年 10 月末の調査結果は以下の通りとなった。

貨物船の概要

2016 年 9 月（実績値）における貨物船の輸送量は、18,227 千トンで前年同月比 99%、前月比で 111%となっている。

接近・上陸した台風（10 号、12 号、13 号、16 号）があったが、前月の状況に比べて避難等の影響は少なかった。鉄鋼、原料、紙・パルプ、セメントの品目が減少となった。

輸送主要品目別に前年同月比を見ると、鉄鋼は 97%。製鉄所の高炉改修工事に伴い輸送は減少した。

原料はセメントの需要減少から石灰石が減少し 97%。

燃料は石炭やコークスの増加から 108%。石炭は火力発電所向けの需要や内航の二次輸送が増加した。

紙・パルプは、前月に続いて製紙工場の休転があったことや多雨により紙製品の荷揚げ・荷降ろし作業の中止が多かったことで減少し 95%。

雑貨は 109%。入渠船が戻ってきたことや前月の台風により JR 貨物の貨物が流れてきたこと、さらに前月運び切れなかった貨物の輸送があり前年比増加した。自動車は販売不振があるが、前月の貨物が台風により今月にシフトしたことから 100%。

セメントは関東圏の需要の低迷から大型船の待機が目立った。需要の冷え込みから輸送は減少して 94%。

油送船の概要

2016 年 9 月（実績値）における油送船の輸送量は、9,945 千 kl・千トンで前年同月比 101%となっている。

製油所の定修のほか各製油所でトラブルが発生し輸送に影響が表れた。

黒油は前年に製油所の定修が多くあったが今年は少なく、気温も前年より高めに推移したことで冷房需要が増加し 111%。

白油（ガソリン・灯油・軽油）は落雷による停電やトラブルに伴う製油所の出荷停止が各地で発生したことにより 91%。

ケミカルは前述のトラブルや定修の影響で減少が見られたが、エタノールの輸送が減少をカバーしたことで前年同月並みの 100%。

高压液化は前月と同様に LPG の製油所間転送の減少やエチレンの生産量が減少し 95%。

高温液体はアスファルトの定修による製油所間転送の前倒しと燃料用アスファルトの需要が見られ 112%。

耐腐食は苛性ソーダ等の増加や熊本地震による納入先工場の影響が解消したため 105%。

【貨物船】内航輸送主要元請オペ60社(2016年9月分)輸送実績推移表

単位(千トン)

分類	月	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10~9月累計
	回答社数	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
鉄鋼 14社	当年	3,551	3,097	3,379	3,116	3,234	3,717	3,035	3,258	3,123	3,558	3,246	3,405	39,720
	前年	3,557	3,459	3,422	3,636	3,376	3,716	3,214	3,401	3,230	3,154	3,268	3,527	40,961
	前年対比	1.00	0.90	0.99	0.86	0.96	1.00	0.94	0.96	0.97	1.13	0.99	0.97	0.97
	(前月比)	-	(0.87)	(1.09)	(0.92)	(1.04)	(1.15)	(0.82)	(1.07)	(0.96)	(1.14)	(0.91)	(1.05)	-
原料 (石灰石、スラグ等) 23社	当年	4,703	4,340	4,984	4,426	4,547	4,663	4,176	4,475	4,574	4,874	4,740	4,666	55,168
	前年	4,690	5,111	5,087	4,808	4,713	5,145	4,471	4,794	4,549	4,659	4,963	4,818	57,807
	前年対比	1.00	0.85	0.98	0.92	0.96	0.91	0.93	0.93	1.01	1.05	0.96	0.97	0.95
	(前月比)	-	(0.92)	(1.15)	(0.89)	(1.03)	(1.03)	(0.90)	(1.07)	(1.02)	(1.07)	(0.97)	(0.98)	-
燃料 (石炭、コークス) 14社	当年	1,239	977	1,252	1,231	1,215	1,329	1,063	978	1,147	1,438	1,265	1,295	14,428
	前年	1,166	1,214	1,297	1,278	1,107	1,344	1,062	1,058	1,416	1,253	1,308	1,194	14,698
	前年対比	1.06	0.81	0.97	0.96	1.10	0.99	1.00	0.92	0.81	1.15	0.97	1.08	0.98
	(前月比)	-	(0.79)	(1.28)	(0.98)	(0.99)	(1.09)	(0.80)	(0.92)	(1.17)	(1.25)	(0.88)	(1.02)	-
紙・パルプ 9社	当年	222	217	223	227	206	229	210	205	201	204	163	193	2,500
	前年	233	221	192	229	219	233	219	208	217	184	198	203	2,556
	前年対比	0.95	0.98	1.17	0.99	0.94	0.98	0.95	0.98	0.93	1.11	0.82	0.95	0.98
	(前月比)	-	(0.97)	(1.03)	(1.02)	(0.91)	(1.11)	(0.91)	(0.98)	(0.98)	(1.01)	(0.80)	(1.18)	-
雑貨 (一般雑貨、コンテナ等) 23社	当年	2,150	1,987	2,039	1,705	1,873	2,023	1,943	1,708	1,826	1,993	1,867	2,159	23,272
	前年	1,991	2,037	1,935	1,779	1,824	2,011	1,934	1,770	1,996	1,996	1,863	1,985	23,122
	前年対比	1.08	0.98	1.05	0.96	1.03	1.01	1.00	0.96	0.91	1.00	1.00	1.09	1.01
	(前月比)	-	(0.92)	(1.03)	(0.84)	(1.10)	(1.08)	(0.96)	(0.88)	(1.07)	(1.09)	(0.94)	(1.16)	-
自動車 10社	当年	3,870	3,630	3,626	3,434	3,902	4,928	3,371	3,235	3,879	3,983	2,939	4,120	44,916
	前年	3,799	3,848	3,761	3,772	4,265	5,183	3,971	3,307	3,896	3,848	3,145	4,135	46,930
	前年対比	1.02	0.94	0.96	0.91	0.91	0.95	0.85	0.98	1.00	1.04	0.93	1.00	0.96
	(前月比)	-	(0.94)	(1.00)	(0.95)	(1.14)	(1.26)	(0.68)	(0.96)	(1.20)	(1.03)	(0.74)	(1.40)	-
セメント 12社	当年	2,739	2,638	2,699	2,220	2,433	2,549	2,149	2,293	2,354	2,664	2,236	2,390	29,363
	前年	2,788	2,954	2,757	2,389	2,503	2,706	2,378	2,412	2,535	2,577	2,362	2,534	30,896
	前年対比	0.98	0.89	0.98	0.93	0.97	0.94	0.90	0.95	0.93	1.03	0.95	0.94	0.95
	(前月比)	-	(0.96)	(1.02)	(0.82)	(1.10)	(1.05)	(0.84)	(1.07)	(1.03)	(1.13)	(0.84)	(1.07)	-
貨物船 合計 38社	当年	18,473	16,886	18,203	16,358	17,410	19,437	15,945	16,151	17,104	18,715	16,457	18,227	209,367
	前年	18,225	18,843	18,450	17,889	18,007	20,339	17,250	16,952	17,839	17,671	17,107	18,397	216,969
	前年対比	1.01	0.90	0.99	0.91	0.97	0.96	0.92	0.95	0.96	1.06	0.96	0.99	0.96
	(前月比)	-	(0.91)	(1.08)	(0.90)	(1.06)	(1.12)	(0.82)	(1.01)	(1.06)	(1.09)	(0.88)	(1.11)	-

【油送船】内航輸送主要元請オペ60社(2016年9月分)輸送実績推移表

単位(千KL・千トン)

分類	月	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10~9月累計
	回答社数	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
黒油 18社	当年	2,772	2,872	3,228	3,285	3,254	3,109	2,623	2,482	2,535	2,825	2,526	2,553	34,064
	前年	2,738	2,833	3,393	3,408	3,205	3,407	3,164	2,810	2,890	2,785	3,013	2,299	35,945
	前年対比 (前月比)	1.01 -	1.01 (1.04)	0.95 (1.12)	0.96 (1.02)	1.02 (0.99)	0.91 (0.96)	0.83 (0.84)	0.88 (0.95)	0.88 (1.02)	1.01 (1.11)	0.84 (0.89)	1.11 (1.01)	0.95 -
白油 15社	当年	6,305	6,179	6,814	6,416	6,164	6,470	5,764	5,965	5,653	5,834	5,383	5,687	72,634
	前年	5,944	6,198	6,469	6,589	6,107	6,437	5,789	5,856	5,783	5,744	5,929	5,862	72,707
	前年対比 (前月比)	1.06 -	1.00 (0.98)	1.05 (1.10)	0.97 (0.94)	1.01 (0.96)	1.01 (1.05)	1.00 (0.89)	1.02 (1.03)	0.98 (0.95)	1.02 (1.03)	0.91 (0.92)	0.97 (1.06)	1.00 -
ケミカル 13社	当年	646	636	684	666	629	678	661	681	617	678	671	657	7,905
	前年	600	636	649	660	652	670	701	649	641	700	685	654	7,897
	前年対比 (前月比)	1.08 -	1.00 (0.98)	1.05 (1.08)	1.01 (0.97)	0.97 (0.95)	1.01 (1.08)	0.94 (0.98)	1.05 (1.03)	0.96 (0.91)	0.97 (1.10)	0.98 (0.99)	1.00 (0.98)	1.00 -
高压液化 (LPG、塩ビモノマー等) 13社	当年	564	583	643	608	618	566	522	493	482	529	530	506	6,644
	前年	523	563	633	627	569	576	582	543	514	533	591	534	6,787
	前年対比 (前月比)	1.08 -	1.04 (1.03)	1.02 (1.10)	0.97 (0.95)	1.09 (1.02)	0.98 (0.92)	0.90 (0.92)	0.91 (0.95)	0.94 (0.98)	0.99 (1.10)	0.90 (1.00)	0.95 (0.95)	0.98 -
高温液体 (アスファルト、硫黄等) 7社	当年	137	153	132	91	115	131	101	96	108	117	107	121	1,410
	前年	98	121	109	118	112	126	99	104	89	110	111	108	1,304
	前年対比 (前月比)	1.41 -	1.27 (1.11)	1.21 (0.86)	0.77 (0.69)	1.03 (1.26)	1.04 (1.14)	1.02 (0.77)	0.92 (0.94)	1.21 (1.12)	1.07 (1.09)	0.97 (0.91)	1.12 (1.14)	1.08 -
耐腐食 (硫酸、苛性ソーダ等) 13社	当年	446	405	462	468	464	477	433	398	378	417	414	421	5,184
	前年	391	376	402	433	397	448	435	365	387	390	393	401	4,818
	前年対比 (前月比)	1.14 -	1.08 (0.91)	1.15 (1.14)	1.08 (1.01)	1.17 (0.99)	1.07 (1.03)	0.99 (0.91)	1.09 (0.92)	0.98 (0.95)	1.07 (1.10)	1.05 (0.99)	1.05 (1.02)	1.08 -
油送船 合計 29社	当年	10,870	10,827	11,963	11,535	11,244	11,432	10,104	10,115	9,774	10,401	9,631	9,945	127,841
	前年	10,295	10,726	11,654	11,835	11,041	11,663	10,771	10,327	10,304	10,262	10,721	9,858	129,458
	前年対比 (前月比)	1.06 -	1.01 (1.00)	1.03 (1.10)	0.97 (0.96)	1.02 (0.97)	0.98 (1.02)	0.94 (0.88)	0.98 (1.00)	0.95 (0.97)	1.01 (1.06)	0.90 (0.93)	1.01 (1.03)	0.99 -

2016年 内航輸送主要元請オペ60社 輸送実績推移表 < 前年同期対比 >

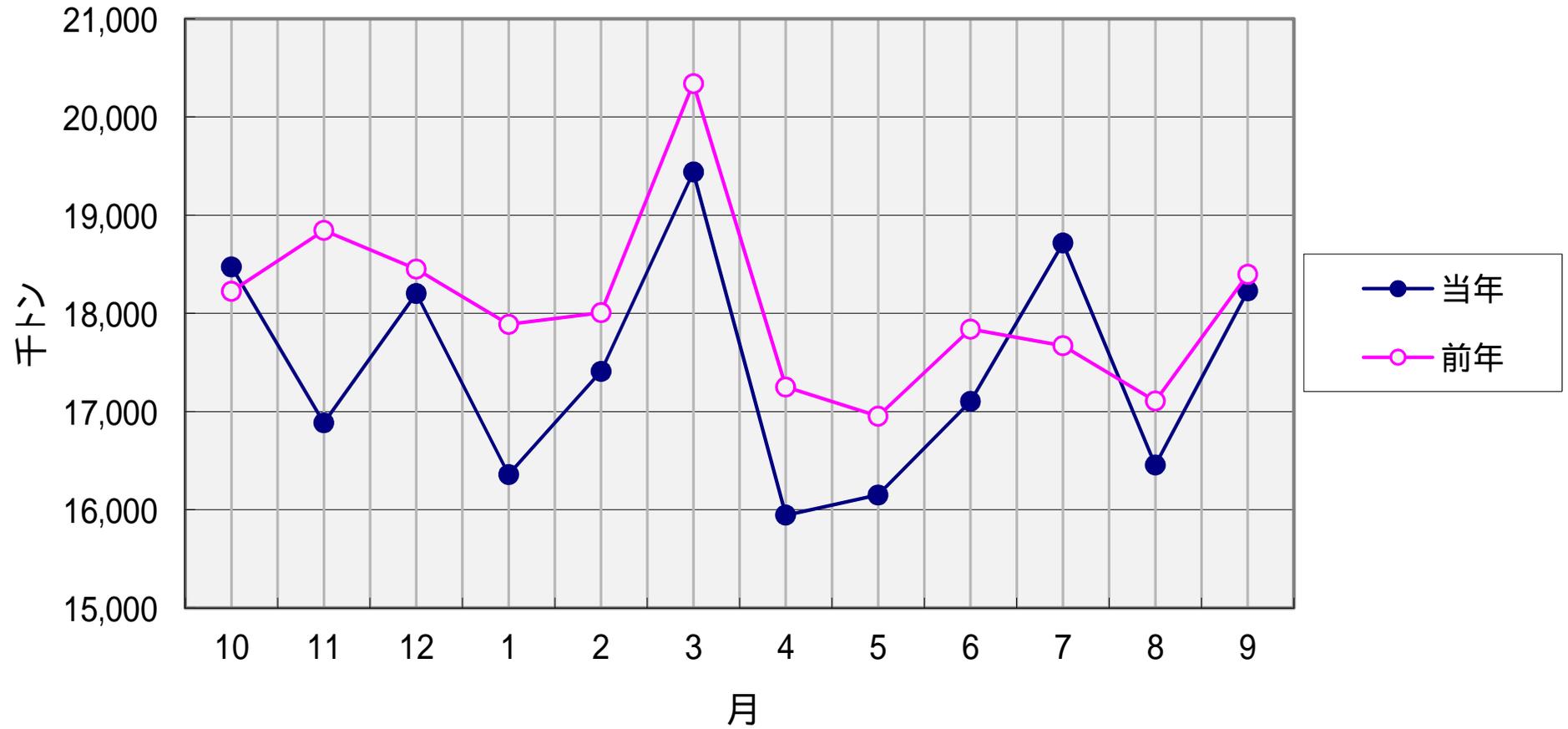
単位(千トン)

分類		下期 10月～3月	上期 4月～9月	合計
鉄鋼	2016年	20,093	19,627	39,720
	2015年	21,166	19,794	40,961
	前年対比	0.95	0.99	0.97
原料 (石灰石等)	2016年	27,664	27,504	55,168
	2015年	29,553	28,254	57,807
	前年対比	0.94	0.97	0.95
燃料 (石炭 ・コークス)	2016年	7,242	7,186	14,428
	2015年	7,406	7,292	14,698
	前年対比	0.98	0.99	0.98
紙・パルプ	2016年	1,325	1,175	2,500
	2015年	1,326	1,230	2,556
	前年対比	1.00	0.96	0.98
雑貨	2016年	11,777	11,495	23,272
	2015年	11,577	11,545	23,122
	前年対比	1.02	1.00	1.01
自動車	2016年	23,389	21,527	44,916
	2015年	24,627	22,302	46,930
	前年対比	0.95	0.97	0.96
セメント	2016年	15,277	14,085	29,363
	2015年	16,097	14,799	30,896
	前年対比	0.95	0.95	0.95
貨物船計	2016年	106,768	102,599	209,367
	2015年	111,753	105,216	216,969
	前年対比	0.96	0.98	0.96

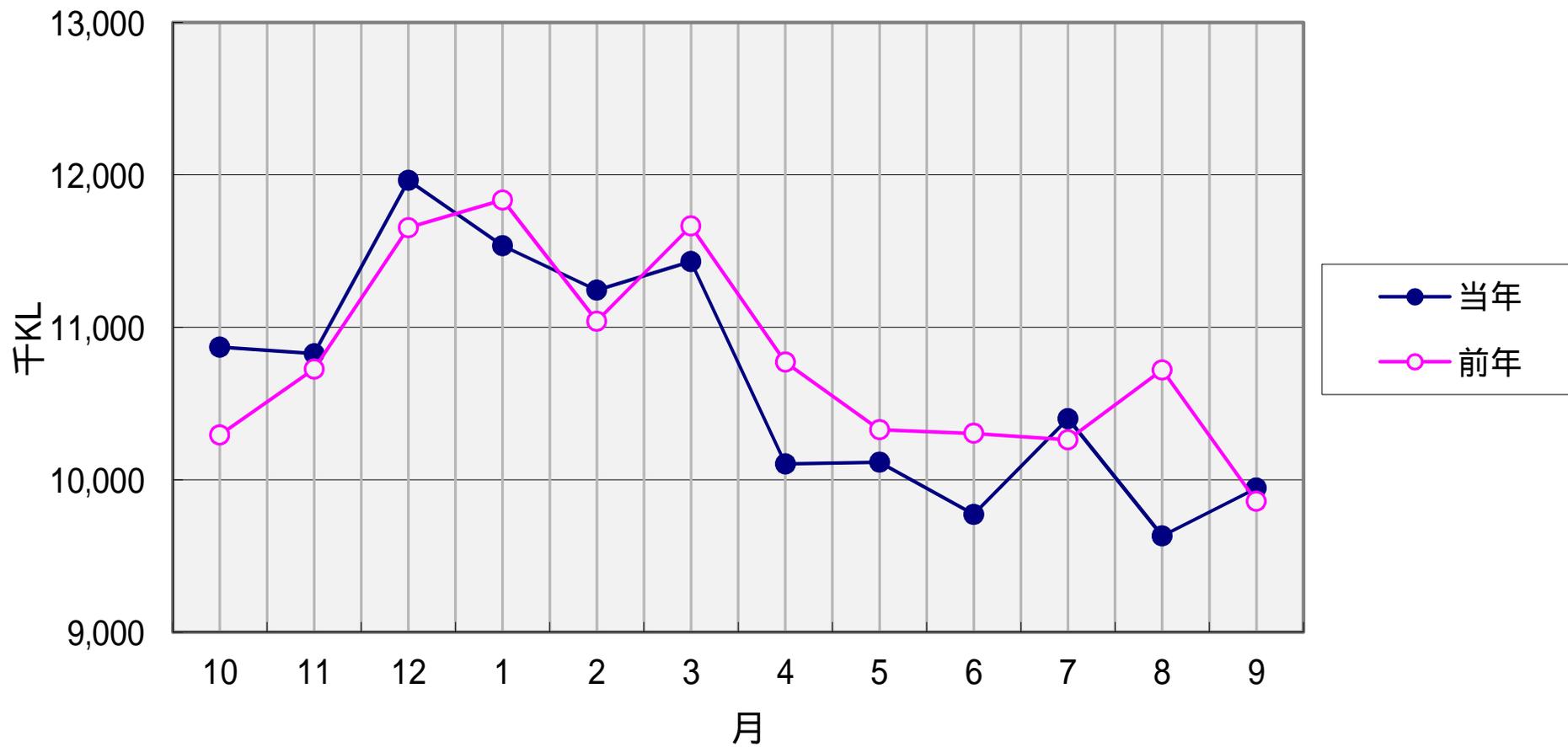
単位(千KL・千トン)

分類		下期 10月～3月	上期 4月～9月	合計
黒油	2016年	18,520	15,544	34,064
	2015年	18,983	16,961	35,945
	前年対比	0.98	0.92	0.95
白油	2016年	38,348	34,287	72,634
	2015年	37,743	34,964	72,707
	前年対比	1.02	0.98	1.00
ケミカル	2016年	3,939	3,966	7,905
	2015年	3,867	4,030	7,897
	前年対比	1.02	0.98	1.00
高压液化	2016年	3,582	3,063	6,644
	2015年	3,490	3,297	6,787
	前年対比	1.03	0.93	0.98
高温液体	2016年	760	650	1,410
	2015年	683	621	1,304
	前年対比	1.11	1.05	1.08
耐腐食	2016年	2,722	2,461	5,184
	2015年	2,447	2,372	4,818
	前年対比	1.11	1.04	1.08
油送船計	2016年	67,871	59,970	127,841
	2015年	67,214	62,244	129,458
	前年対比	1.01	0.96	0.99

内航輸送主要元請オペ60社【貨物船】 輸送実績の推移



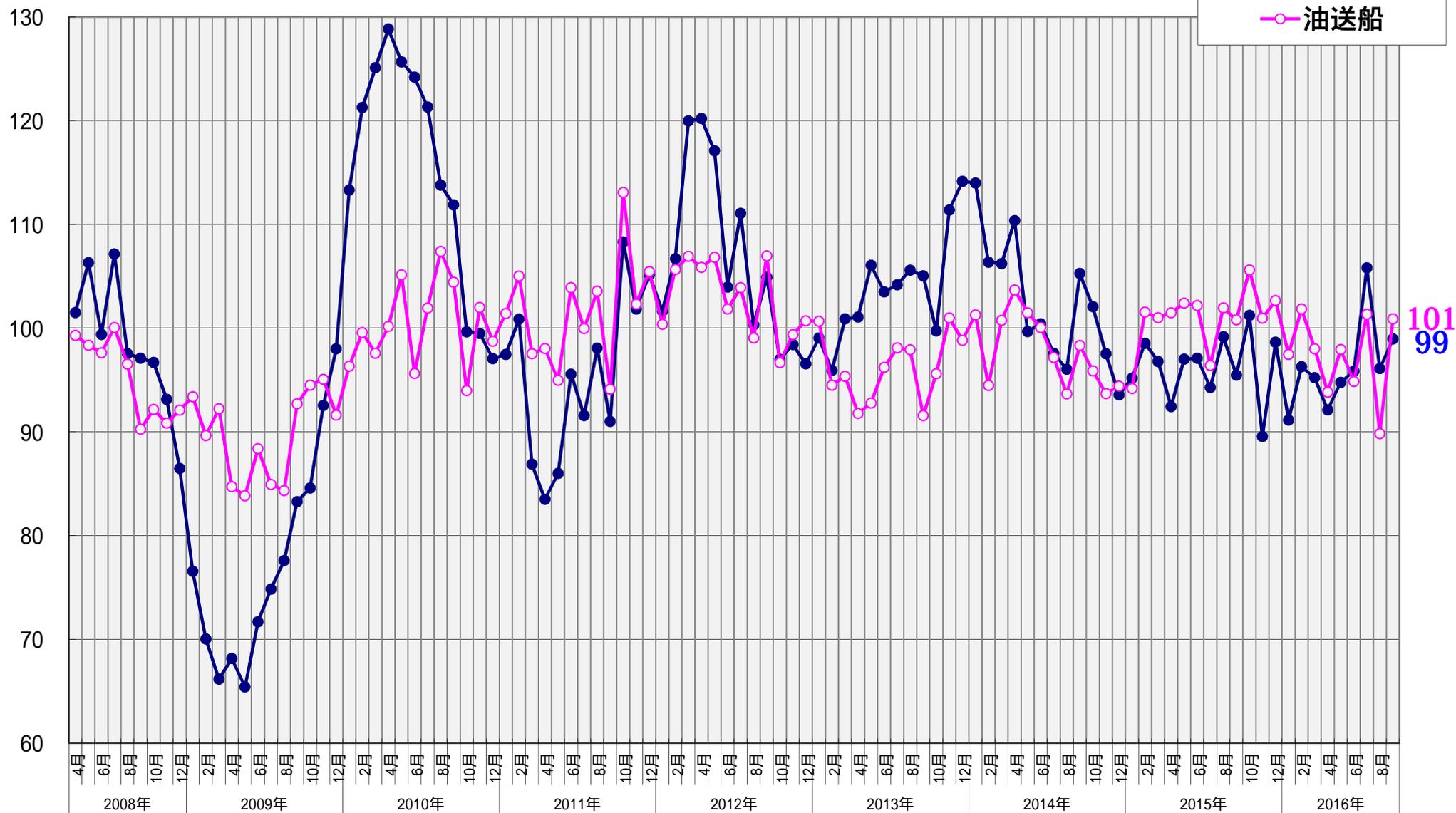
内航輸送主要元請オペ60社【油送船】 輸送実績の推移



比率(%)

輸送実績の推移 < 前年同月対比 >

- 貨物船
- 油送船



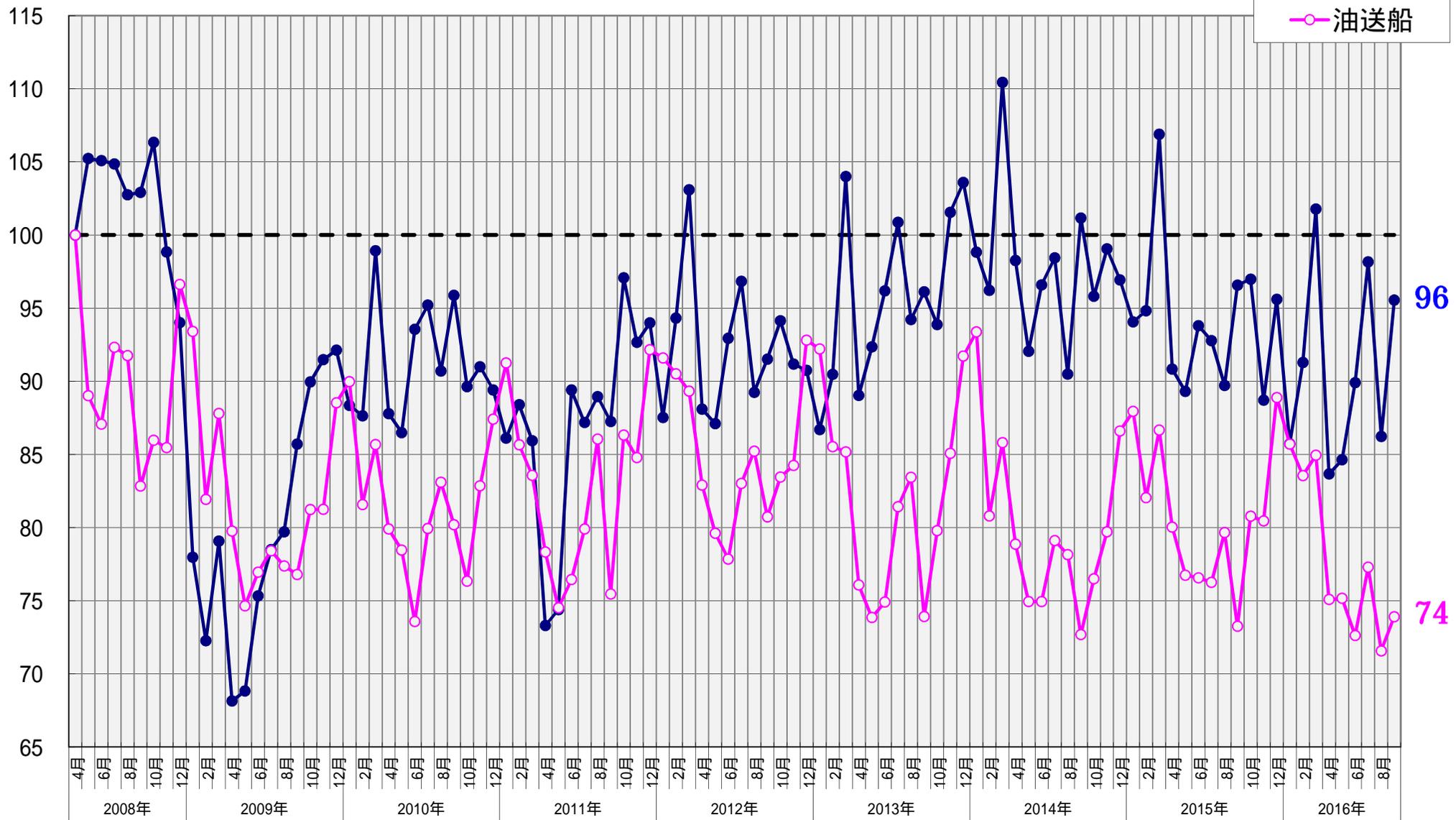
101
99

指数

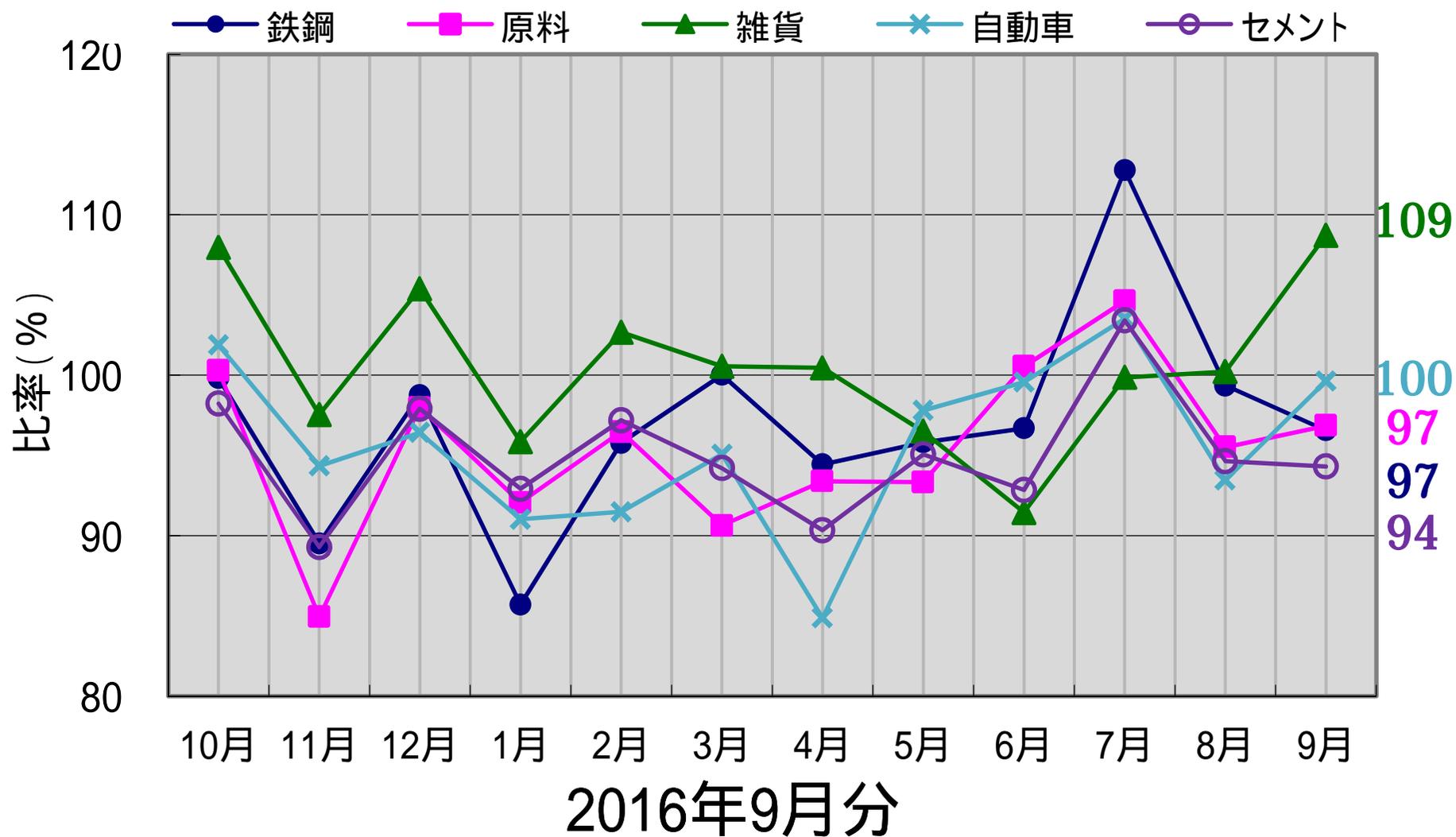
2008年4月 = 100

輸送実績の推移 < 輸送量 > (指数表示)

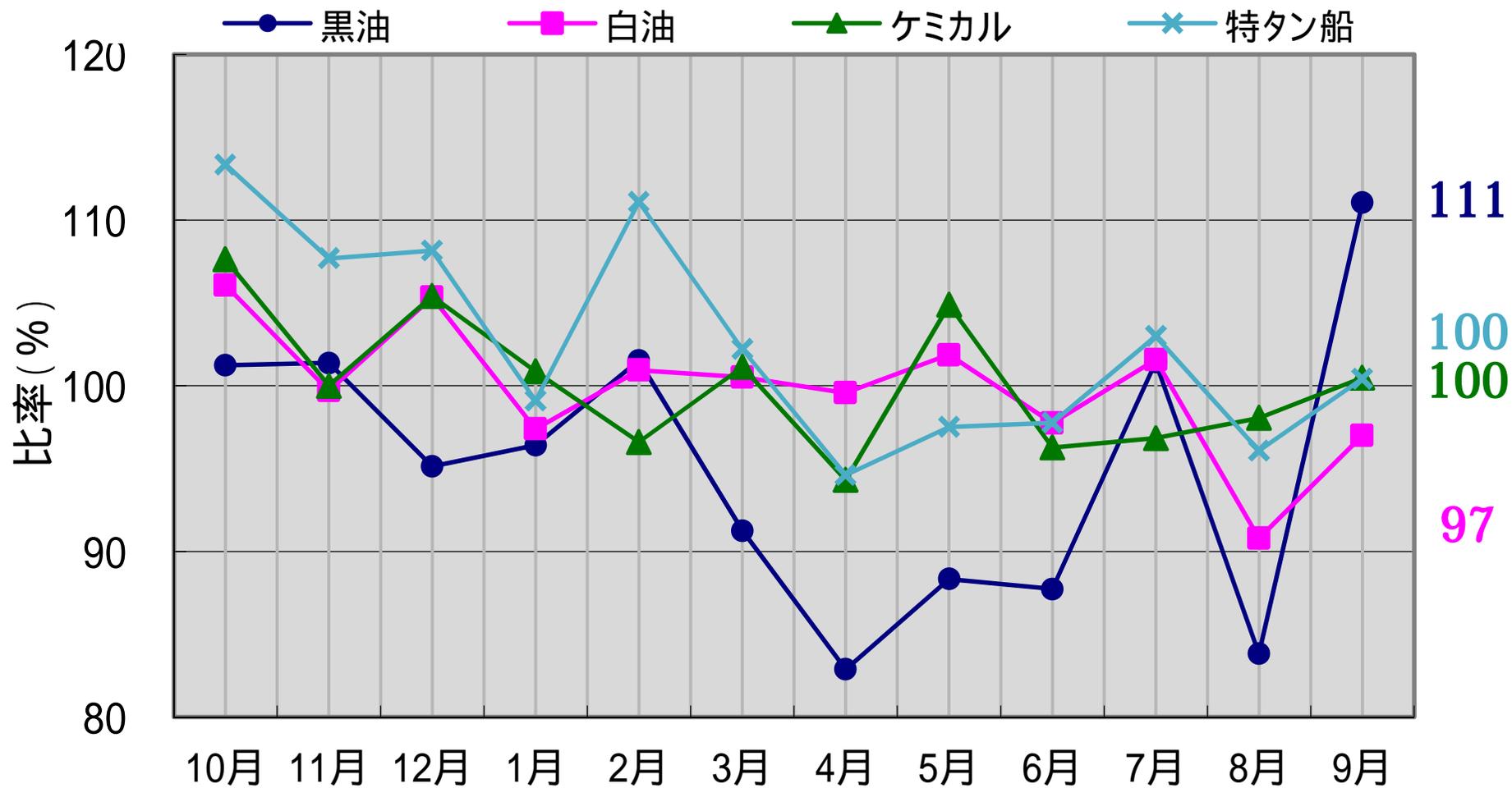
- 貨物船
- 油送船



【貨物船】 主要品目の輸送実績の推移 < 前年同月対比 >



【油送船】 主要品目の輸送実績の推移 < 前年同月対比 >



2016年9月分