

企業物流短期動向調査（日通総研短観） 調査結果

（2017年9月調査）

2017年10月

目 次

I. 調査の内容.....	1
II. 調査の結果.....	3
1. 調査結果の概要.....	3
2. 国内向け出荷量の動向.....	4
3. 輸送機関利用の動向.....	9
(1) 一般トラック.....	10
(2) 特別積合せトラック.....	11
(3) 宅配便.....	12
(4) 鉄道コンテナ.....	13
(5) 内航コンテナ・RORO船.....	14
(6) 国内航空.....	15
4. 輸出入貨物量の動向.....	16
(1) 外貿コンテナ ー輸出ー.....	17
(2) 外貿コンテナ ー輸入ー.....	19
(3) 国際航空 ー輸出ー.....	21
(4) 国際航空 ー輸入ー.....	23
5. 在庫量と営業倉庫利用の動向.....	25
(1) 在庫量 ー原材料ー.....	26
(2) 在庫量 ー製品ー.....	27
(3) 営業倉庫保管量.....	28
6. 運賃・料金の動向.....	29
(1) 一般トラック運賃.....	30
(2) 特別積合せトラック運賃.....	31
(3) 鉄道コンテナ運賃.....	32
(4) 内航コンテナ・RORO船運賃.....	33
(5) 国内航空運賃.....	34
(6) 営業倉庫保管料金.....	35
7. 物流コスト割合の動向.....	36

I. 調査の内容

目的 : 本調査は、足もとの出荷状況等を各企業（事業所）の物流担当者に直接回答していただくことで、荷主企業の物流動向について業種横断的かつ包括的な情報を、データの形で迅速に公の場に提供することを目的として実施するものである。

方法 : 本調査はアンケート方式により、四半期ベース（3月、6月、9月、12月の年4回）で実施する。

調査項目は次のとおりであり、当期実績見込みと次期見通しを対前年同期比「増加する」、「横ばい」、「減少する」もしくは「値上り」、「変わらない」、「値下り」等の3つの選択肢の中から選択回答する。

1. 国内向け出荷動向
2. 輸送機関別利用動向（一般トラック、特別積合せトラック、宅配便、鉄道コンテナ、内航コンテナ、国内航空）
3. 輸出入貨物の動向（外貿コンテナ、国際航空）
4. 在庫量（原材料、製品）と営業倉庫利用の動向
5. 運賃・料金の動向（一般トラック、特別積合せトラック、鉄道コンテナ、内航コンテナ、国内航空、営業倉庫保管）
6. 売上高に対する物流コスト割合の動向

集計は、調査項目ごとに各選択肢の回答事業所数を集計し、その合計事業所数に対する割合を算出、以下により動向判断指標^(*)とする。

$$\text{動向判断指標} = \left[\begin{array}{l} \text{「増加する（値上り）」と} \\ \text{回答した事業所割合} \end{array} \right] - \left[\begin{array}{l} \text{「減少する（値下り）」と} \\ \text{回答した事業所割合} \end{array} \right]$$

なお、この指標は荷動き等に対する各事業所の（定性的な）動向を集約するものであり、この結果がそのまま全体としての（定量的な）出荷量などの増減を意味するものではない。

(*) 動向判断指標：本調査では、調査項目に応じて『荷動き指数』、『運賃動向指数』等の名称を付している。

調査対象 : 製造業、卸売業の主要2,500事業所を対象とする。

－今回調査の回収・集計状況－

今回調査は、2017年7～9月の実績と2017年10～12月の見通しを9月初旬時点でうかがったものであり、964社からご協力をいただき、回答率は38.6%となった。

なお、業種別にみた調査対象企業数、回答企業数ならびに回答率は、次表のとおりである。

調査対象企業数と回答企業数

業 種		調査対象 企業数	回 答 企業数	回答率(%)
製 造 業	食 料 品 ・ 飲 料	234	112	47.9
	織 維 ・ 衣 服	110	38	34.5
	木 材 ・ 家 具	87	36	41.4
	パ ル プ ・ 紙	110	47	42.7
	化 学 ・ プ ラ ス チ ッ ク	238	102	42.9
	窯 業 ・ 土 石	102	32	31.4
	鉄 鋼 ・ 非 鉄	195	93	47.7
	金 属 製 品	128	50	39.1
	一 般 機 械	222	78	35.1
	電 気 機 械	333	111	33.3
	輸 送 用 機 械	251	87	34.7
	精 密 機 械	69	29	42.0
	そ の 他	167	51	30.5
計	2,246	866	38.6	
卸 売 業	生 産 財	125	46	36.8
	消 費 財	129	52	40.3
	計	254	98	38.6
合 計	2,500	964	38.6	

Ⅱ. 調査の結果

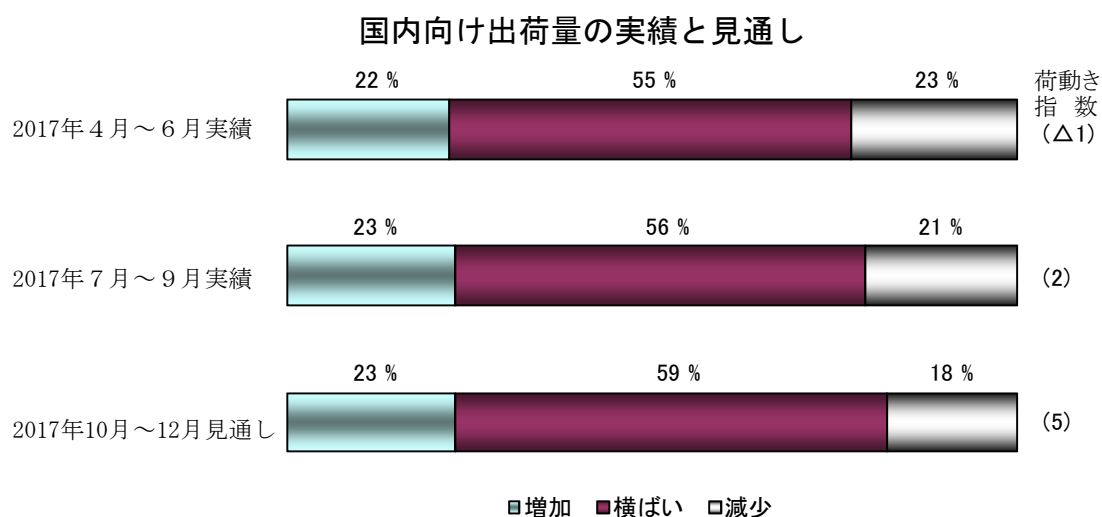
－ 1. 調査結果の概要－

指数	期	指数値	指数の推移
国内向け出荷量『荷動き指数』	4～6月実績	△1	3ポイント上昇
	7～9月実績	プラス2	3ポイント上昇
	10～12月見通し	プラス5	3ポイント上昇
業種別『荷動き指数』 (全15業種)	7～9月実績	6業種でプラス	8業種で上昇
	10～12月見通し	12業種でプラス	11業種で上昇
地域別『荷動き指数』 (全9地域)	7～9月実績	5地域でプラス	4地域で上昇
	10～12月見通し	6地域でプラス	7地域で上昇
輸送機関別『利用動向指数』(全6機関)	7～9月実績	3機関でプラス	全機関で上昇
	10～12月見通し	2機関でプラス	2機関で上昇、4機関で低下
輸出入貨物量『荷動き指数』(全4機関)	7～9月実績	マイナスは国際航空・輸入のみ	国際航空・輸入以外の3機関で上昇
	10～12月見通し	マイナスは国際航空・輸入のみ	外貨コンテナの輸出・輸入で上昇
在庫量と営業倉庫保管量『動向指数』(全3分野)	7～9月実績	プラスは営業倉庫保管量のみ	上昇は原材料在庫量のみ
	10～12月見通し	プラスは営業倉庫保管量のみ	上昇は営業倉庫保管量のみ
運賃・料金『動向指数』(全6機関)	7～9月実績	全機関でプラス	一般トラック、特別積合せトラック、国内航空で上昇
	10～12月見通し	全機関でプラス	全機関で上昇
物流コスト割合『動向指数』(全15業種)	7～9月実績	全業種でプラス、業種全体ではプラス18	8業種で上昇、業種全体では2ポイント上昇
	10～12月見通し	全業種でプラス、業種全体ではプラス24	13業種で上昇、業種全体では6ポイント上昇

－ 2. 国内向け出荷量の動向－

7～9 月実績（見込み）で3年半ぶりにプラスへ浮上、10～12 月見通しではさらに上昇

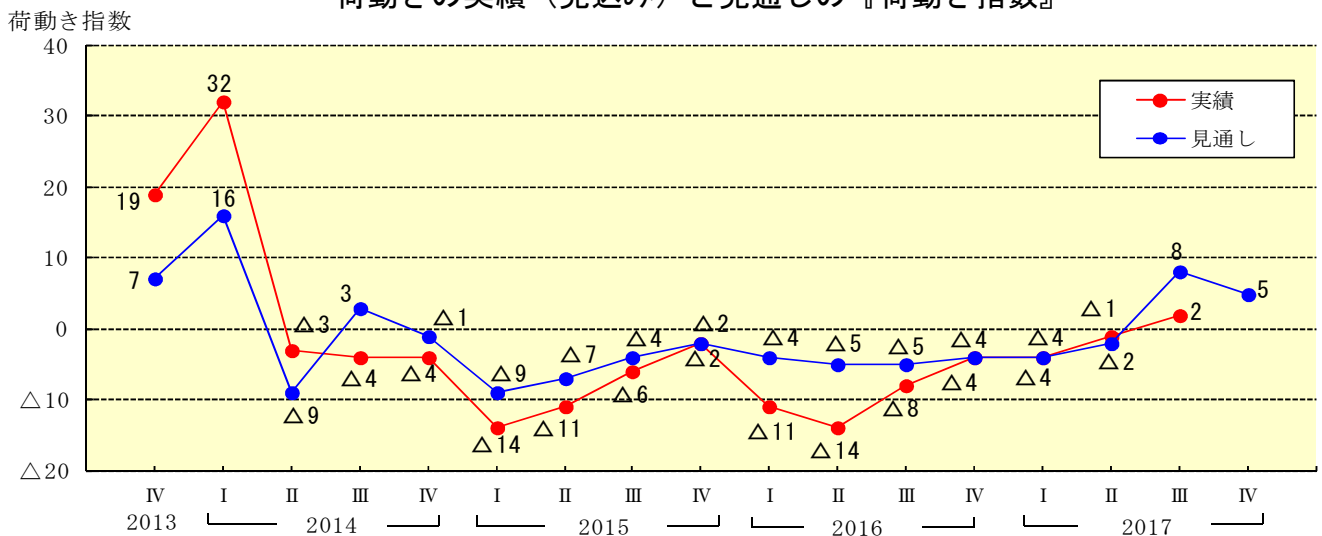
- ・ 7～9 月実績（見込み）の『荷動き指数』はプラス2。前期（4～6 月）実績より3ポイント上昇。
- ・ 『荷動き指数』がプラスを示すのは、2014 年1～3 月以来14 期ぶり。
- ・ 10～12 月見通しの『荷動き指数』はプラス5。当期からさらに3ポイント上昇の見込み。



■ 『荷動き指数』の推移

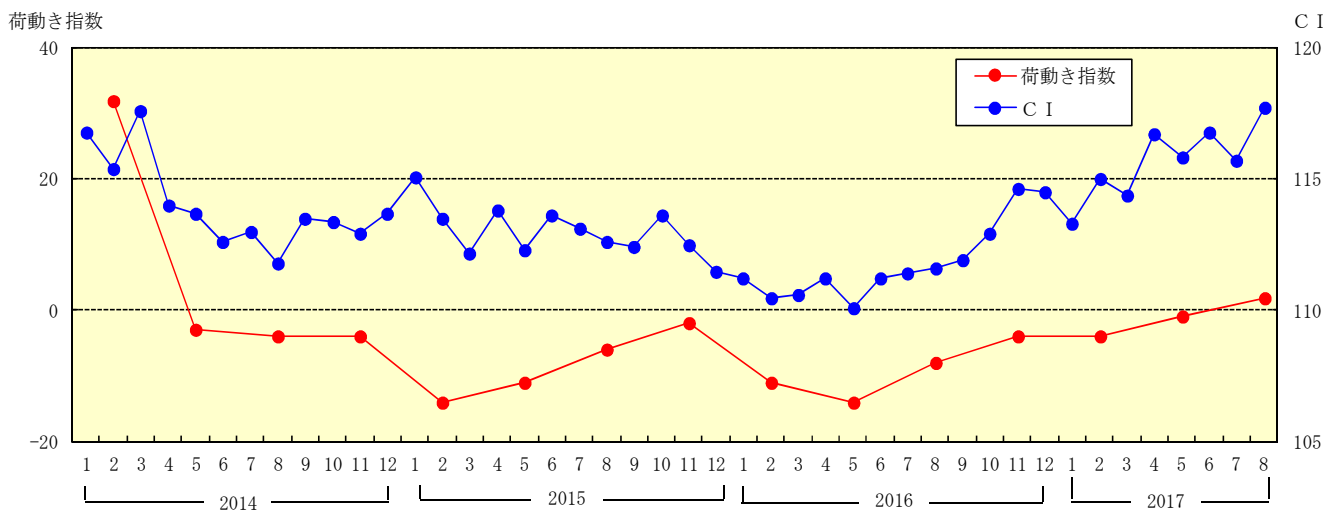
- ・ 駆け込み需要の反動などから2014年4～6月実績で△3と水面下に沈み、以降マイナスの推移が続く。2015年1～3月実績では△14と一段の悪化。
- ・ 以降は緩やかながら改善方向に動き、2015年10～12月実績では△2まで回復。
- ・ 2016年1～3月実績、4～6月実績で再び悪化に向かい、“二番底”を探る展開に。
- ・ 2016年7～9月実績以降は緩やかな改善が続き、2017年7～9月実績では14期ぶりにプラスへ浮上。
- ・ 2017年10～12月見通しではさらに上昇し、荷動きの回復基調が続く見込み。

荷動きの実績（見込み）と見通しの『荷動き指数』



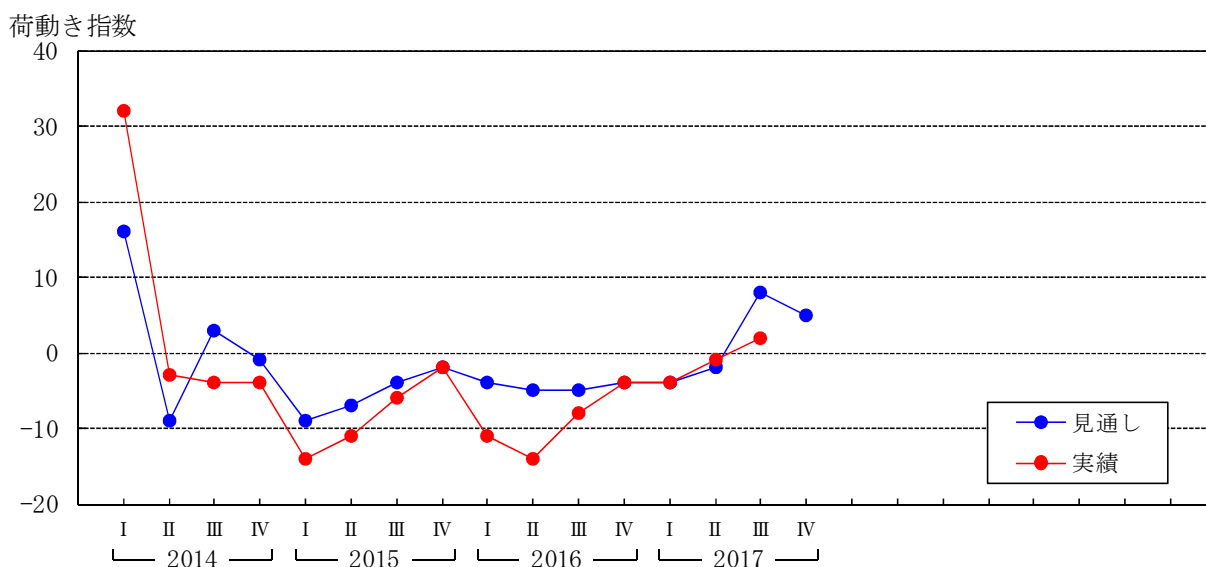
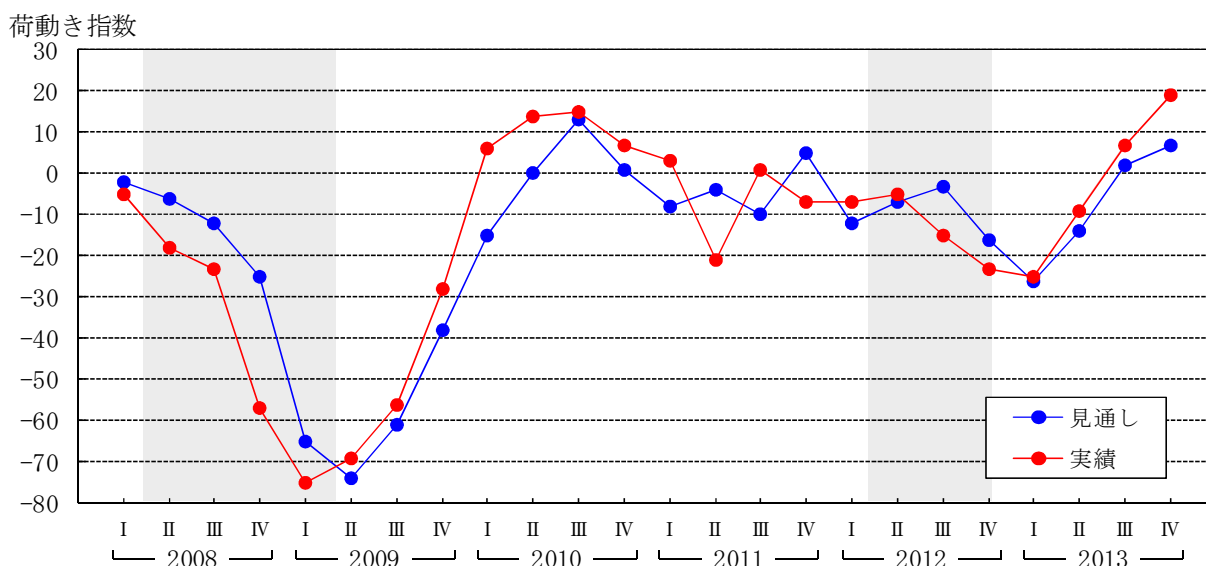
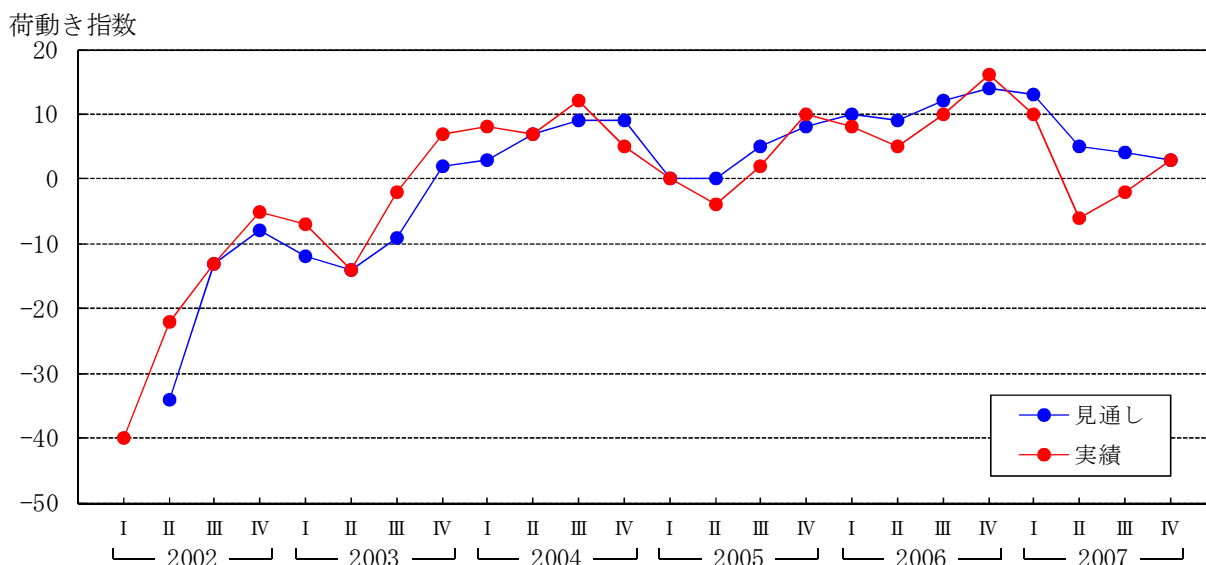
注) 青線は各期に入る前の時点の見通しにおける『荷動き指数』(2017年IV期の『荷動き指数』は今回調査時点の見通し)、赤線は各期の途中の時点で判断した実績見込みの『荷動き指数』(2017年III期の『荷動き指数』は今回調査における判断)。

景気動向指数 (C I ; 一致指数) と国内向け出荷量『荷動き指数』(実績)の推移



- 注) 1. 荷動き指数は四半期ごとの数値のため、2月、5月、8月、11月の位置にプロットしている。
 2. 景気動向指数研究会によると、第15循環における景気の山は2012年3月、景気の谷は2012年11月となっている。

(参考) 調査開始以降の『荷動き指数』の推移



注) 網掛けの期間は景気後退期。

■ 業種別『荷動き指数』(全15業種)

・ 指数の水準

	7～9月実績 (見込み)		10～12月見通し	
<u>プラス</u>	6業種	精密機械、鉄鋼・非鉄、電気機械、化学・プラスチックなど	12業種	精密機械、鉄鋼・非鉄、電気機械、一般機械、生産財卸など
<u>ゼロ水準</u>	2業種	パルプ・紙、窯業・土石	1業種	木材・家具
<u>マイナス</u>	7業種	繊維・衣服、木材・家具、消費財卸、金属製品、食料品・飲料など	2業種	繊維・衣服、消費財卸

・ 前期実績からの推移

	7～9月実績 (見込み)		10～12月見通し	
<u>上昇</u>	8業種	木材・家具、鉄鋼・非鉄、電気機械、精密機械、生産財卸など	11業種	木材・家具、金属製品、一般機械、その他の製造業、生産財卸など
<u>横ばい</u>	2業種	化学・プラスチック、一般機械	1業種	電気機械
<u>低下</u>	5業種	食料品・飲料、繊維・衣服、窯業・土石、金属製品、消費財卸	3業種	繊維・衣服、鉄鋼・非鉄、精密機械

国内向け出荷量の実績と見通し (業種別)

業種	2017年4月～6月実績					2017年7月～9月実績					2017年10月～12月見通し				
	回答社数	構成比(%)			荷動き指数	回答社数	構成比(%)			荷動き指数	回答社数	構成比(%)			荷動き指数
		増加	横ばい	減少			増加	横ばい	減少			増加	横ばい	減少	
食料品・飲料	112	29	50	21	8	112	22	53	25	△3	112	21	59	20	1
繊維・衣服	38	18	64	18	0	38	13	50	37	△24	38	10	53	37	△27
木材・家具	39	5	54	41	△36	35	12	54	34	△22	35	17	66	17	0
パルプ・紙	44	16	61	23	△7	47	15	70	15	0	47	15	72	13	2
化学・プラスチック	102	19	68	13	6	99	23	60	17	6	99	19	70	11	8
窯業・土石	34	29	59	12	17	32	22	56	22	0	32	22	62	16	6
鉄鋼・非鉄	93	24	57	19	5	91	33	54	13	20	92	34	50	16	18
金属製品	54	19	59	22	△3	48	23	50	27	△4	48	23	62	15	8
一般機械	80	22	59	19	3	77	23	57	20	3	77	29	52	19	10
電気機械	109	25	46	29	△4	107	30	54	16	14	106	30	54	16	14
輸送用機械	89	21	52	27	△6	86	20	57	23	△3	86	21	60	19	2
精密機械	28	32	47	21	11	28	29	64	7	22	28	32	57	11	21
その他	54	22	48	30	△8	50	24	50	26	△2	50	24	56	20	4
計	876	22	55	23	△1	850	23	56	21	2	850	24	59	17	7
卸売業															
生産財	42	24	40	36	△12	46	20	63	17	3	46	28	54	18	10
消費財	50	20	60	20	0	51	12	63	25	△13	51	10	69	21	△11
計	92	22	51	27	△5	97	15	63	22	△7	97	18	62	20	△2
合計	968	22	55	23	△1	947	23	56	21	2	947	23	59	18	5

■ 地域別『荷動き指数』（全9地域）

・ 指数の水準

	7～9月実績（見込み）		10～12月見通し	
<u>プラス</u>	5地域	北陸・信越、九州・沖縄、東海、関東、近畿	6地域	北陸・信越、東海、中国、九州・沖縄、関東、近畿
<u>ゼロ水準</u>	なし		なし	
<u>マイナス</u>	4地域	北海道、四国、東北、中国	3地域	北海道、東北、四国

・ 前期実績からの推移

	7～9月実績（見込み）		10～12月見通し	
<u>上昇</u>	4地域	北陸・信越、東海、近畿、九州・沖縄	7地域	北海道、東北、関東、北陸・信越、東海、中国、四国
<u>横ばい</u>	3地域	東北、関東、四国	1地域	近畿
<u>低下</u>	2地域	北海道、中国	1地域	九州・沖縄

国内向け出荷量の実績と見通し（地域別）

地域	2017年4月～6月実績					2017年7月～9月実績					2017年10月～12月見通し				
	回答社数	構成比(%)			荷動き指数	回答社数	構成比(%)			荷動き指数	回答社数	構成比(%)			荷動き指数
		増加	横ばい	減少			増加	横ばい	減少			増加	横ばい	減少	
北海道	48	19	56	25	△6	43	16	56	28	△12	43	19	58	23	△4
東北	95	21	52	27	△6	92	21	52	27	△6	92	21	56	23	△2
関東	253	25	53	22	3	238	22	59	19	3	237	21	62	17	4
北陸・信越	87	29	52	19	10	81	25	62	13	12	81	30	59	11	19
東海	150	21	58	21	0	157	27	52	21	6	157	28	56	16	12
近畿	132	17	57	26	△9	130	22	59	19	3	131	21	61	18	3
中国	87	22	61	17	5	84	17	61	22	△5	84	26	57	17	9
四国	51	22	45	33	△11	57	21	47	32	△11	57	21	56	23	△2
九州・沖縄	65	22	60	18	4	65	26	59	15	11	65	20	65	15	5
合計	968	22	55	23	△1	947	23	56	21	2	947	23	59	18	5

－ 3. 輸送機関利用の動向－

トラックでプラスへ浮上、他機関では足踏み

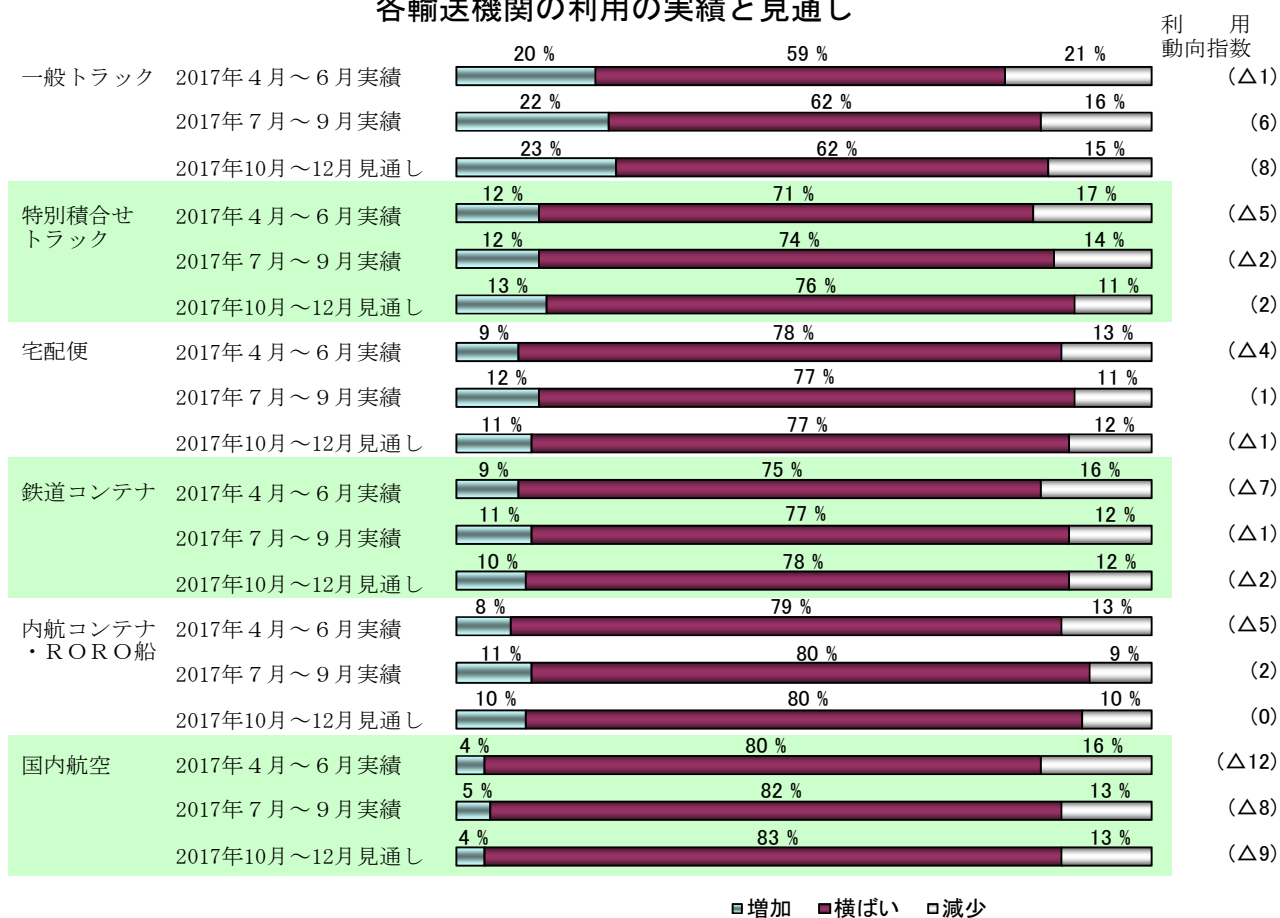
・ 指数の水準

	7～9月実績（見込み）		10～12月見通し	
<u>プラス</u>	3機関	一般トラック、内航コンテナ・RORO船、宅配便	2機関	一般トラック、特別積合せトラック
<u>ゼロ水準</u>	なし		1機関	内航コンテナ・RORO船
<u>マイナス</u>	3機関	国内航空、特別積合せトラック、鉄道コンテナ	3機関	国内航空、鉄道コンテナ、宅配便

・ 前期実績からの推移

	7～9月実績（見込み）		10～12月見通し	
<u>上昇</u>	6機関	全機関	2機関	一般トラック、特別積合せトラック
<u>横ばい</u>	なし		なし	
<u>低下</u>	なし		4機関	宅配便、鉄道コンテナ、内航コンテナ・RORO船、国内航空

各輸送機関の利用の実績と見通し



(1) 一般トラック

・ 指数の水準

	7～9月実績（見込み）		10～12月見通し	
<u>プラス</u>	10業種	鉄鋼・非鉄、電気機械、食料品・飲料、精密機械など	12業種	鉄鋼・非鉄、電気機械、金属製品、食料品・飲料など
<u>ゼロ水準</u>	1業種	窯業・土石	1業種	精密機械
<u>マイナス</u>	4業種	繊維・衣服、消費財卸、木材・家具、生産財卸	2業種	繊維・衣服、消費財卸

・ 前期実績からの推移

	7～9月実績（見込み）		10～12月見通し	
<u>上昇</u>	10業種	木材・家具、パルプ・紙、鉄鋼・非鉄、電気機械、精密機械など	8業種	木材・家具、金属製品、一般機械、生産財卸、消費財卸など
<u>横ばい</u>	なし		2業種	食料品・飲料、電気機械
<u>低下</u>	5業種	食料品・飲料、繊維・衣服、窯業・土石、一般機械、消費財卸	5業種	繊維・衣服、パルプ・紙、鉄鋼・非鉄、精密機械、その他の製造業

一般トラック利用の実績と見通し

業種	2017年4月～6月実績					2017年7月～9月実績					2017年10月～12月見通し				
	回答社数	構成			利用動向指数	回答社数	構成			利用動向指数	回答社数	構成			利用動向指数
		増加	横ばい	減少			増加	横ばい	減少			増加	横ばい	減少	
食料品・飲料	110	25	61	14	11	111	26	57	17	9	110	27	55	18	9
繊維・衣服	34	15	70	15	0	32	13	56	31	△18	32	9	60	31	△22
木材・家具	39	10	49	41	△31	34	12	65	23	△11	34	20	65	15	5
パルプ・紙	44	16	61	23	△7	47	15	77	8	7	46	11	83	6	5
化学・プラスチック	101	19	65	16	3	99	22	64	14	8	98	18	73	9	9
窯業・土石	34	29	59	12	17	30	20	60	20	0	30	23	60	17	6
鉄鋼・非鉄	91	24	59	17	7	92	33	55	12	21	91	34	51	15	19
金属製品	56	20	60	20	0	49	23	59	18	5	49	27	63	10	17
一般機械	79	22	62	16	6	78	19	63	18	1	77	26	55	19	7
電気機械	105	21	52	27	△6	105	31	55	14	17	104	31	55	14	17
輸送用機械	87	20	56	24	△4	84	19	63	18	1	84	19	64	17	2
精密機械	24	8	75	17	△9	24	21	67	12	9	24	17	66	17	0
その他	53	21	55	24	△3	49	23	59	18	5	49	21	61	18	3
計	857	20	60	20	0	834	23	61	16	7	828	24	61	15	9
卸売業															
生産財	40	25	40	35	△10	45	11	76	13	△2	45	20	67	13	7
消費財	46	15	63	22	△7	49	8	72	20	△12	47	13	70	17	△4
計	86	20	52	28	△8	94	10	73	17	△7	92	16	69	15	1
合計	943	20	59	21	△1	928	22	62	16	6	920	23	62	15	8

(2) 特別積合せトラック

・ 指数の水準

	7～9月実績（見込み）		10～12月見通し	
<u>プラス</u>	5業種	生産財卸、鉄鋼・非鉄、精密機械、化学・プラスチック、電気機械	7業種	精密機械、生産財卸、木材・家具、鉄鋼・非鉄、金属製品など
<u>ゼロ水準</u>	2業種	木材・家具、消費財卸	4業種	食料品・飲料、一般機械、輸送用機械、消費財卸
<u>マイナス</u>	8業種	繊維・衣服、その他の製造業、パルプ・紙、一般機械など	4業種	繊維・衣服、その他の製造業、窯業・土石、パルプ・紙

・ 前期実績からの推移

	7～9月実績（見込み）		10～12月見通し	
<u>上昇</u>	8業種	木材・家具、鉄鋼・非鉄、金属製品、電気機械、生産財卸など	8業種	木材・家具、パルプ・紙、金属製品、一般機械、その他の製造業など
<u>横ばい</u>	なし		5業種	繊維・衣服、窯業・土石、電気機械、精密機械、消費財卸
<u>低下</u>	7業種	食料品・飲料、繊維・衣服、一般機械、その他の製造業など	2業種	鉄鋼・非鉄、生産財卸

特別積合せトラック利用の実績と見通し

業種	2017年4月～6月実績					2017年7月～9月実績					2017年10月～12月見通し					
	回答社数	構成			利用動向指数	回答社数	構成			利用動向指数	回答社数	構成			利用動向指数	
		増加	横ばい	減少			増加	横ばい	減少			増加	横ばい	減少		
食料品・飲料	73	18	71	11	7	76	13	70	17	△4	76	13	74	13	0	
繊維・衣服	33	6	82	12	△6	32	9	60	31	△22	32	3	72	25	△22	
木材・家具	23	4	65	31	△27	24	13	74	13	0	24	13	83	4	9	
パルプ・紙	27	0	89	11	△11	26	0	85	15	△15	26	4	88	8	△4	
化学・プラスチック	93	11	78	11	0	89	14	75	11	3	87	11	82	7	4	
窯業・土石	23	9	78	13	△4	20	5	85	10	△5	20	5	85	10	△5	
鉄鋼・非鉄	61	16	68	16	0	64	20	74	6	14	63	19	70	11	8	
金属製品	42	7	72	21	△14	34	9	79	12	△3	34	9	88	3	6	
一般機械	49	12	70	18	△6	49	6	76	18	△12	49	18	64	18	0	
電気機械	80	13	69	18	△5	81	14	75	11	3	81	15	73	12	3	
輸送用機械	60	10	72	18	△8	61	12	75	13	△1	61	11	78	11	0	
精密機械	17	6	71	23	△17	15	20	73	7	13	15	20	73	7	13	
その他	39	13	64	23	△10	36	8	67	25	△17	35	9	74	17	△8	
計	620	11	73	16	△5	607	12	74	14	△2	603	12	76	12	0	
卸売業	生産財	29	21	41	38	△17	33	21	73	6	15	33	18	76	6	12
	消費財	33	15	73	12	3	38	13	74	13	0	37	14	72	14	0
	計	62	18	58	24	△6	71	17	73	10	7	70	16	74	10	6
合計	682	12	71	17	△5	678	12	74	14	△2	673	13	76	11	2	

(3) 宅配便

・ 指数の水準

	7～9月実績（見込み）		10～12月見通し	
<u>プラス</u>	8業種	精密機械、生産財卸、鉄鋼・非鉄、金属製品、一般機械など	8業種	精密機械、生産財卸、鉄鋼・非鉄、金属製品、一般機械など
<u>ゼロ水準</u>	2業種	パルプ・紙、その他の製造業	1業種	木材・家具
<u>マイナス</u>	5業種	繊維・衣服、電気機械、食料品・飲料、化学・プラスチックなど	6業種	繊維・衣服、食料品・飲料、電気機械、その他の製造業など

・ 前期実績からの推移

	7～9月実績（見込み）		10～12月見通し	
<u>上昇</u>	9業種	木材・家具、金属製品、輸送用機械、精密機械、生産財卸など	5業種	木材・家具、パルプ・紙、化学・プラスチック、電気機械、消費財卸
<u>横ばい</u>	なし		3業種	窯業・土石、金属製品、精密機械
<u>低下</u>	6業種	繊維・衣服、パルプ・紙、窯業・土石、消費財卸など	7業種	食料品・飲料、繊維・衣服、鉄鋼・非鉄、その他の製造業など

宅配便利用の実績と見通し

業種	2017年4月～6月実績					2017年7月～9月実績					2017年10月～12月見通し				
	回答社数	構成			利用動向指数	回答社数	構成			利用動向指数	回答社数	構成			利用動向指数
		増加	横ばい	減少			増加	横ばい	減少			増加	横ばい	減少	
食料品・飲料	84	2	85	13	△ 11	84	5	82	13	△ 8	83	4	78	18	△ 14
繊維・衣服	37	8	84	8	0	30	10	63	27	△ 17	30	3	67	30	△ 27
木材・家具	31	10	68	22	△ 12	28	7	82	11	△ 4	28	7	86	7	0
パルプ・紙	21	14	76	10	4	24	4	92	4	0	24	17	79	4	13
化学・プラスチック	87	7	85	8	△ 1	84	6	84	10	△ 4	81	4	90	6	△ 2
窯業・土石	26	12	88	0	12	23	4	96	0	4	23	4	96	0	4
鉄鋼・非鉄	56	4	87	9	△ 5	55	13	85	2	11	54	9	85	6	3
金属製品	52	8	81	11	△ 3	41	22	66	12	10	41	22	66	12	10
一般機械	73	10	83	7	3	69	17	71	12	5	69	15	72	13	2
電気機械	98	9	71	20	△ 11	96	8	76	16	△ 8	96	8	79	13	△ 5
輸送用機械	74	5	80	15	△ 10	66	12	77	11	1	66	11	77	12	△ 1
精密機械	27	15	78	7	8	28	25	68	7	18	28	25	68	7	18
その他	45	16	71	13	3	45	11	78	11	0	45	9	78	13	△ 4
計	711	8	80	12	△ 4	673	11	78	11	0	668	10	79	11	△ 1
生産財	36	20	47	33	△ 13	39	23	67	10	13	39	23	64	13	10
消費財	37	22	67	11	11	43	16	70	14	2	41	20	63	17	3
計	73	21	57	22	△ 1	82	20	68	12	8	80	21	64	15	6
合計	784	9	78	13	△ 4	755	12	77	11	1	748	11	77	12	△ 1

(4) 鉄道コンテナ

・ 指数の水準

	7～9月実績（見込み）		10～12月見通し	
<u>プラス</u>	3業種	食料品・飲料、鉄鋼・非鉄、その他の製造業	4業種	その他の製造業、鉄鋼・非鉄、電気機械、食料品・飲料
<u>ゼロ水準</u>	3業種	パルプ・紙、窯業・土石、精密機械	2業種	パルプ・紙、精密機械
<u>マイナス</u>	9業種	繊維・衣服、金属製品、生産財卸、木材・家具、消費財卸など	9業種	繊維・衣服、輸送用機械、窯業・土石、生産財卸、木材・家具など

・ 前期実績からの推移

	7～9月実績（見込み）		10～12月見通し	
<u>上昇</u>	10業種	木材・家具、窯業・土石、電気機械、輸送用機械、生産財卸など	5業種	木材・家具、鉄鋼・非鉄、金属製品、電気機械、その他の製造業
<u>横ばい</u>	1業種	一般機械	7業種	食料品・飲料、繊維・衣服、パルプ・紙、一般機械、精密機械など
<u>低下</u>	4業種	食料品・飲料、繊維・衣服、化学・プラスチック、金属製品	3業種	化学・プラスチック、窯業・土石、輸送用機械

鉄道コンテナ利用の実績と見通し

業種	2017年4月～6月実績					2017年7月～9月実績					2017年10月～12月見通し				
	回答社数	構成			利用動向指数	回答社数	構成			利用動向指数	回答社数	構成			利用動向指数
		増加	横ばい	減少			増加	横ばい	減少			増加	横ばい	減少	
食料品・飲料	61	20	67	13	7	58	15	71	14	1	58	15	71	14	1
繊維・衣服	16	0	87	13	△ 13	12	8	67	25	△ 17	12	8	67	25	△ 17
木材・家具	18	6	61	33	△ 27	15	13	67	20	△ 7	15	7	80	13	△ 6
パルプ・紙	31	10	74	16	△ 6	30	10	80	10	0	30	13	74	13	0
化学・プラスチック	77	14	77	9	5	74	9	80	11	△ 2	71	4	87	9	△ 5
窯業・土石	12	0	92	8	△ 8	11	9	82	9	0	11	0	91	9	△ 9
鉄鋼・非鉄	38	11	76	13	△ 2	39	13	79	8	5	39	18	72	10	8
金属製品	24	4	83	13	△ 9	20	15	60	25	△ 10	20	5	85	10	△ 5
一般機械	25	4	88	8	△ 4	24	4	88	8	△ 4	24	4	88	8	△ 4
電気機械	36	8	67	25	△ 17	35	6	83	11	△ 5	35	11	80	9	2
輸送用機械	36	6	72	22	△ 16	29	14	69	17	△ 3	29	10	69	21	△ 11
精密機械	12	0	92	8	△ 8	11	9	82	9	0	11	9	82	9	0
その他	21	0	90	10	△ 10	23	13	87	0	13	23	18	78	4	14
計	407	9	76	15	△ 6	381	11	77	12	△ 1	378	10	78	12	△ 2
卸売業															
生産財	8	0	50	50	△ 50	13	0	92	8	△ 8	13	0	92	8	△ 8
消費財	20	10	70	20	△ 10	19	16	63	21	△ 5	19	16	63	21	△ 5
計	28	7	64	29	△ 22	32	9	75	16	△ 7	32	9	75	16	△ 7
合計	435	9	75	16	△ 7	413	11	77	12	△ 1	410	10	78	12	△ 2

(5) 内航コンテナ・RORO船

・ 指数の水準

	7～9月実績（見込み）		10～12月見通し	
<u>プラス</u>	5業種	パルプ・紙、一般機械、繊維・衣服、鉄鋼・非鉄など	4業種	パルプ・紙、輸送用機械、鉄鋼・非鉄、一般機械
<u>ゼロ水準</u>	5業種	木材・家具、窯業・土石、その他の製造業、生産財卸、消費財卸	5業種	木材・家具、化学・プラスチック、窯業・土石、生産財卸、消費財卸
<u>マイナス</u>	5業種	金属製品、精密機械、電気機械、輸送用機械、食料品・飲料	6業種	金属製品、繊維・衣服、精密機械、その他の製造業など

・ 前期実績からの推移

	7～9月実績（見込み）		10～12月見通し	
<u>上昇</u>	11業種	パルプ・紙、窯業・土石、その他の製造業、消費財卸など	2業種	電気機械、輸送用機械
<u>横ばい</u>	なし		6業種	食料品・飲料、木材・家具、窯業・土石、生産財卸、消費財卸など
<u>低下</u>	4業種	食料品・飲料、化学・プラスチック、金属製品、精密機械	7業種	繊維・衣服、金属製品、一般機械、その他の製造業など

内航コンテナ・RORO船利用の実績と見通し

業 種	2017年4月～6月実績					2017年7月～9月実績					2017年10月～12月見通し				
	回答社数	構 成			利用動向指数	回答社数	構 成			利用動向指数	回答社数	構 成			利用動向指数
		増加	横ばい	減少			増加	横ばい	減少			増加	横ばい	減少	
食料品・飲料	38	13	79	8	5	41	7	83	10	△ 3	41	7	83	10	△ 3
繊維・衣服	9	0	100	0	0	7	14	86	0	14	7	0	86	14	△ 14
木材・家具	9	0	89	11	△ 11	11	18	64	18	0	11	9	82	9	0
パルプ・紙	19	10	74	16	△ 6	23	26	65	9	17	23	22	69	9	13
化学・プラスチック	56	9	91	0	9	54	7	89	4	3	52	8	84	8	0
窯業・土石	8	0	75	25	△ 25	7	14	72	14	0	7	14	72	14	0
鉄鋼・非鉄	25	20	64	16	4	29	21	69	10	11	29	24	62	14	10
金属製品	17	6	76	18	△ 12	14	7	72	21	△ 14	14	0	79	21	△ 21
一般機械	29	14	76	10	4	24	25	67	8	17	24	13	79	8	5
電気機械	37	5	76	19	△ 14	33	0	88	12	△ 12	33	6	85	9	△ 3
輸送用機械	29	4	79	17	△ 13	24	12	71	17	△ 5	24	21	71	8	13
精密機械	10	0	90	10	△ 10	7	0	86	14	△ 14	7	0	86	14	△ 14
その他	15	0	73	27	△ 27	15	7	86	7	0	15	7	80	13	△ 6
計	301	8	80	12	△ 4	289	12	78	10	2	287	11	78	11	0
卸売業															
生産財	5	0	60	40	△ 40	8	0	100	0	0	8	0	100	0	0
消費財	13	0	69	31	△ 31	11	0	100	0	0	11	0	100	0	0
計	18	0	67	33	△ 33	19	0	100	0	0	19	0	100	0	0
合計	319	8	79	13	△ 5	308	11	80	9	2	306	10	80	10	0

(6) 国内航空

・ 指数の水準

	7～9月実績（見込み）		10～12月見通し	
<u>プラス</u>	2業種	消費財卸、鉄鋼・非鉄	2業種	消費財卸、鉄鋼・非鉄
<u>ゼロ水準</u>	4業種	木材・家具、パルプ・紙、化学・プラスチック、生産財卸	2業種	パルプ・紙、化学・プラスチック
<u>マイナス</u>	9業種	繊維・衣服、輸送用機械、食料品・飲料、窯業・土石、電気機械など	11業種	繊維・衣服、輸送用機械、食料品・飲料、電気機械、生産財卸など

・ 前期実績からの推移

	7～9月実績（見込み）		10～12月見通し	
<u>上昇</u>	9業種	木材・家具、鉄鋼・非鉄、金属製品、生産財卸、消費財卸など	1業種	輸送用機械
<u>横ばい</u>	1業種	パルプ・紙	8業種	食料品・飲料、化学・プラスチック、鉄鋼・非鉄、精密機械など
<u>低下</u>	5業種	繊維・衣服、化学・プラスチック、窯業・土石、精密機械など	6業種	木材・家具、一般機械、電気機械、その他の製造業、生産財卸など

国内航空利用の実績と見通し

業種	2017年4月～6月実績					2017年7月～9月実績					2017年10月～12月見通し					
	回答社数	構成			利用動向指数	回答社数	構成			利用動向指数	回答社数	構成			利用動向指数	
		増加	横ばい	減少			増加	横ばい	減少			増加	横ばい	減少		
食料品・飲料	28	0	79	21	△ 21	28	0	82	18	△ 18	28	0	82	18	△ 18	
繊維・衣服	11	0	91	9	△ 9	7	0	71	29	△ 29	7	0	71	29	△ 29	
木材・家具	9	0	78	22	△ 22	8	0	100	0	0	8	0	87	13	△ 13	
パルプ・紙	3	0	100	0	0	3	0	100	0	0	3	0	100	0	0	
化学・プラスチック	42	5	93	2	3	38	5	90	5	0	37	5	90	5	0	
窯業・土石	10	10	70	20	△ 10	8	0	87	13	△ 13	8	0	87	13	△ 13	
鉄鋼・非鉄	18	0	89	11	△ 11	21	9	86	5	4	21	14	76	10	4	
金属製品	17	6	76	18	△ 12	15	7	80	13	△ 6	15	0	93	7	△ 7	
一般機械	28	7	79	14	△ 7	32	9	78	13	△ 4	32	6	81	13	△ 7	
電気機械	59	5	80	15	△ 10	60	7	78	15	△ 8	60	3	80	17	△ 14	
輸送用機械	28	0	79	21	△ 21	26	0	77	23	△ 23	26	0	81	19	△ 19	
精密機械	15	13	74	13	0	12	8	75	17	△ 9	12	8	75	17	△ 9	
その他	17	6	76	18	△ 12	15	0	93	7	△ 7	15	0	87	13	△ 13	
計	285	4	82	14	△ 10	273	5	82	13	△ 8	272	4	83	13	△ 9	
卸売業	生産財	12	0	58	42	△ 42	14	14	72	14	0	14	7	72	21	△ 14
	消費財	16	6	69	25	△ 19	11	9	91	0	9	11	9	91	0	9
	計	28	4	64	32	△ 28	25	12	80	8	4	25	8	80	12	△ 4
合計		313	4	80	16	△ 12	298	5	82	13	△ 8	297	4	83	13	△ 9

－ 4. 輸出入貨物量の動向－

国際航空の輸入では低調ながら、その他の機関では堅調

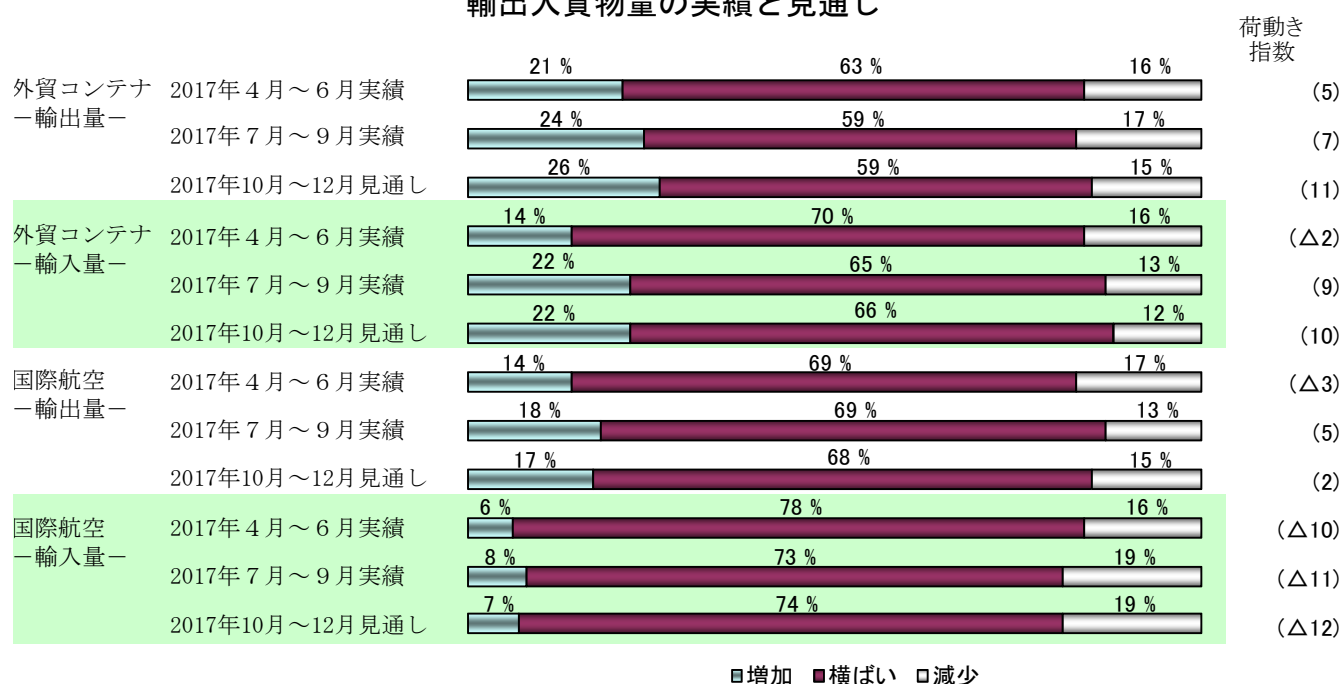
・ 指数の水準

	7～9月実績（見込み）		10～12月見通し	
<u>プラス</u>	3機関	外貿コンテナ・輸出、外貿コンテナ・輸入、国際航空・輸出	3機関	外貿コンテナ・輸出、外貿コンテナ・輸入、国際航空・輸出
<u>ゼロ水準</u>	なし		なし	
<u>マイナス</u>	1機関	国際航空・輸入	1機関	国際航空・輸入

・ 前期実績からの推移

	7～9月実績（見込み）		10～12月見通し	
<u>上昇</u>	3機関	外貿コンテナ・輸出、外貿コンテナ・輸入、国際航空・輸出	2機関	外貿コンテナ・輸出、外貿コンテナ・輸入
<u>横ばい</u>	なし		なし	
<u>低下</u>	1機関	国際航空・輸入	2機関	国際航空・輸出、国際航空・輸入

輸出入貨物量の実績と見通し



(1) 外貿コンテナ ー輸出ー

・ 指数の水準

	7～9月実績（見込み）		10～12月見通し	
プラス	9業種	窯業・土石、金属製品、鉄鋼・非鉄、食料品・飲料、消費財卸など	12業種	窯業・土石、金属製品、食料品・飲料、鉄鋼・非鉄など
ゼロ水準	3業種	繊維・衣服、輸送用機械、精密機械	1業種	生産財卸
マイナス	3業種	木材・家具、その他の製造業、一般機械	2業種	木材・家具、繊維・衣服

・ 前期実績からの推移

	7～9月実績（見込み）		10～12月見通し	
上昇	5業種	窯業・土石、鉄鋼・非鉄、輸送用機械、生産財卸、消費財卸	8業種	一般機械、輸送用機械、精密機械、その他の製造業など
横ばい	2業種	繊維・衣服、精密機械	1業種	消費財卸
低下	8業種	食料品・飲料、木材・家具、パルプ・紙、金属製品など	6業種	繊維・衣服、木材・家具、パルプ・紙、窯業・土石、生産財卸など

外貿コンテナによる輸出量の実績と見通し

業種	2017年4月～6月実績					2017年7月～9月実績					2017年10月～12月見通し				
	回答社数	構成比(%)			荷動き指数	回答社数	構成比(%)			荷動き指数	回答社数	構成比(%)			荷動き指数
		増加	横ばい	減少			増加	横ばい	減少			増加	横ばい	減少	
食料品・飲料	23	39	57	4	35	28	32	50	18	14	28	36	50	14	22
繊維・衣服	19	11	78	11	0	15	20	60	20	0	15	20	53	27	△7
木材・家具	6	50	33	17	33	8	13	49	38	△25	8	0	62	38	△38
パルプ・紙	15	33	60	7	26	17	23	65	12	11	17	23	59	18	5
化学・プラスチック	61	21	71	8	13	56	23	57	20	3	56	14	73	13	1
窯業・土石	18	33	50	17	16	16	50	50	0	50	16	44	56	0	44
鉄鋼・非鉄	40	8	77	15	△7	43	28	60	12	16	43	33	53	14	19
金属製品	18	39	50	11	28	17	23	71	6	17	17	29	65	6	23
一般機械	55	24	58	18	6	51	20	57	23	△3	51	31	49	20	11
電気機械	55	25	62	13	12	57	24	60	16	8	57	23	65	12	11
輸送用機械	48	8	61	31	△23	43	23	54	23	0	43	33	44	23	10
精密機械	10	20	60	20	0	10	10	80	10	0	10	20	70	10	10
その他	22	14	63	23	△9	19	11	68	21	△10	19	26	63	11	15
計	390	22	63	15	7	380	24	59	17	7	380	27	58	15	12
卸売業															
生産財	8	38	24	38	0	10	30	50	20	10	10	20	60	20	0
消費財	9	0	100	0	0	8	13	87	0	13	8	13	87	0	13
計	17	18	64	18	0	18	22	67	11	11	18	17	72	11	6
合計	407	21	63	16	5	398	24	59	17	7	398	26	59	15	11

■ 方面別『荷動き指数』

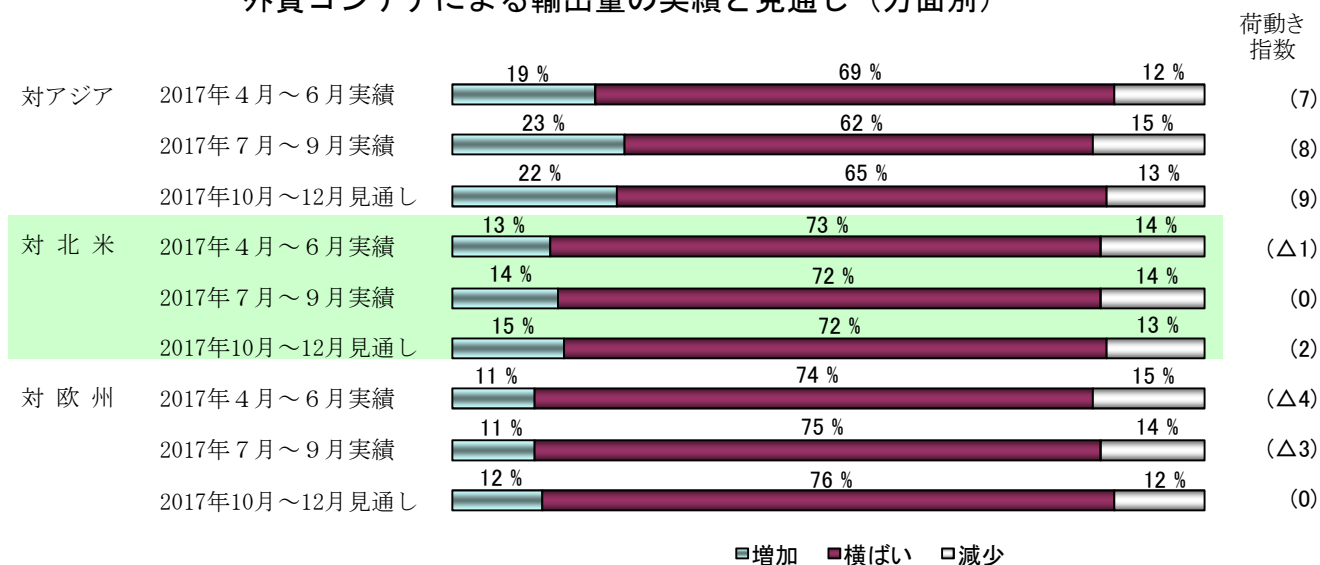
・ 指数の水準

	7～9月実績（見込み）		10～12月見通し	
<u>プラス</u>	1方面	対アジア	2方面	対アジア、対北米
<u>ゼロ水準</u>	1方面	対北米	1方面	対欧州
<u>マイナス</u>	1方面	対欧州	なし	

・ 前期実績からの推移

	7～9月実績（見込み）		10～12月見通し	
<u>上昇</u>	3方面	全方面	3方面	全方面
<u>横ばい</u>	なし		なし	
<u>低下</u>	なし		なし	

外貨コンテナによる輸出量の実績と見通し（方面別）



(2) 外貿コンテナ ー輸入ー

・ 指数の水準

	7～9月実績 (見込み)		10～12月見通し	
プラス	8業種	窯業・土石、木材・家具、化学・プラスチック、鉄鋼・非鉄など	10業種	窯業・土石、精密機械、鉄鋼・非鉄、木材・家具、金属製品など
ゼロ水準	4業種	食料品・飲料、繊維・衣服、一般機械、消費財卸	4業種	食料品・飲料、パルプ・紙、輸送用機械、消費財卸
マイナス	3業種	パルプ・紙、金属製品、その他の製造業	1業種	繊維・衣服

・ 前期実績からの推移

	7～9月実績 (見込み)		10～12月見通し	
上昇	11業種	パルプ・紙、窯業・土石、輸送用機械、生産財卸、消費財卸など	6業種	パルプ・紙、金属製品、一般機械、精密機械、その他の製造業など
横ばい	なし		3業種	食料品・飲料、木材・家具、消費財卸
低下	4業種	食料品・飲料、繊維・衣服、金属製品、その他の製造業	6業種	繊維・衣服、窯業・土石、電気機械、輸送用機械、生産財卸など

外貿コンテナによる輸入量の実績と見通し

業種	2017年4月～6月実績					2017年7月～9月実績					2017年10月～12月見通し				
	回答社数	構成比(%)			荷動き指数	回答社数	構成比(%)			荷動き指数	回答社数	構成比(%)			荷動き指数
		増加	横ばい	減少			増加	横ばい	減少			増加	横ばい	減少	
食料品・飲料	17	18	76	6	12	25	12	76	12	0	25	12	76	12	0
繊維・衣服	17	18	70	12	6	14	14	72	14	0	14	14	64	22	△ 8
木材・家具	12	17	75	8	9	10	30	60	10	20	10	30	60	10	20
パルプ・紙	7	0	57	43	△ 43	9	11	67	22	△ 11	9	11	78	11	0
化学・プラスチック	52	19	73	8	11	49	27	65	8	19	49	25	67	8	17
窯業・土石	18	22	67	11	11	16	38	62	0	38	16	31	63	6	25
鉄鋼・非鉄	27	15	74	11	4	32	22	75	3	19	32	28	66	6	22
金属製品	15	20	73	7	13	16	12	69	19	△ 7	17	23	71	6	17
一般機械	45	15	67	18	△ 3	46	17	66	17	0	46	24	63	13	11
電気機械	50	14	70	16	△ 2	50	28	54	18	10	51	21	63	16	5
輸送用機械	48	6	71	23	△ 17	43	23	58	19	4	42	21	58	21	0
精密機械	11	9	73	18	△ 9	12	17	75	8	9	12	33	59	8	25
その他	21	14	72	14	0	20	10	75	15	△ 5	20	10	85	5	5
計	340	15	71	14	1	342	21	66	13	8	343	22	66	12	10
卸売業															
生産財	11	9	64	27	△ 18	13	31	54	15	16	13	23	62	15	8
消費財	13	8	61	31	△ 23	13	15	70	15	0	13	15	70	15	0
計	24	8	63	29	△ 21	26	23	62	15	8	26	19	66	15	4
合計	364	14	70	16	△ 2	368	22	65	13	9	369	22	66	12	10

■ 方面別『荷動き指数』

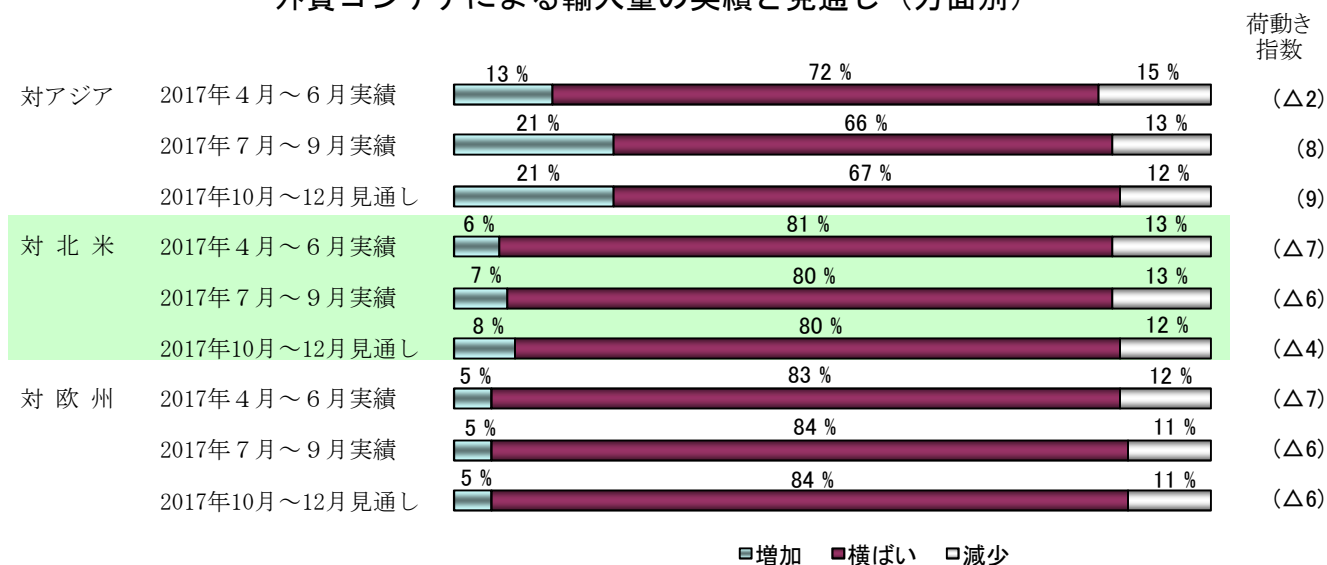
・ 指数の水準

	7～9月実績（見込み）		10～12月見通し	
<u>プラス</u>	1方面	対アジア	1方面	対アジア
<u>ゼロ水準</u>	なし		なし	
<u>マイナス</u>	2方面	対北米、対欧州	2方面	対北米、対欧州

・ 前期実績からの推移

	7～9月実績（見込み）		10～12月見通し	
<u>上昇</u>	3方面	全方面	2方面	全方面
<u>横ばい</u>	なし		1方面	対欧州
<u>低下</u>	なし		なし	

外貿コンテナによる輸入量の実績と見通し（方面別）



(3) 国際航空 ー輸出ー

・ 指数の水準

	7～9月実績（見込み）		10～12月見通し	
プラス	6業種	パルプ・紙、一般機械、鉄鋼・非鉄、電気機械など	5業種	食料品・飲料、一般機械、その他の製造業、電気機械、鉄鋼・非鉄
ゼロ水準	4業種	食料品・飲料、木材・家具、金属製品、消費財卸	4業種	木材・家具、パルプ・紙、化学・プラスチック、生産財卸
マイナス	5業種	窯業・土石、輸送用機械、繊維・衣服、生産財卸、精密機械	6業種	消費財卸、窯業・土石、輸送用機械、繊維・衣服、精密機械など

・ 前期実績からの推移

	7～9月実績（見込み）		10～12月見通し	
上昇	10業種	食料品・飲料、鉄鋼・非鉄、金属製品、一般機械、生産財卸など	4業種	食料品・飲料、電気機械、その他の製造業、生産財卸
横ばい	1業種	木材・家具	4業種	繊維・衣服、木材・家具、窯業・土石、輸送用機械
低下	4業種	繊維・衣服、窯業・土石、電気機械、精密機械	7業種	鉄鋼・非鉄、金属製品、一般機械、精密機械、消費財卸など

国際航空による輸出量の実績と見通し

業種	2017年4月～6月実績					2017年7月～9月実績					2017年10月～12月見通し				
	回答社数	構成比(%)			荷動き指数	回答社数	構成比(%)			荷動き指数	回答社数	構成比(%)			荷動き指数
		増加	横ばい	減少			増加	横ばい	減少			増加	横ばい	減少	
食料品・飲料	6	0	83	17	△ 17	6	17	66	17	0	6	17	83	0	17
繊維・衣服	9	11	67	22	△ 11	12	17	50	33	△ 16	12	17	50	33	△ 16
木材・家具	2	0	100	0	0	1	0	100	0	0	1	0	100	0	0
パルプ・紙	1	0	100	0	0	2	50	50	0	50	1	0	100	0	0
化学・プラスチック	40	15	67	18	△ 3	34	20	62	18	2	34	15	70	15	0
窯業・土石	9	22	78	0	22	6	0	83	17	△ 17	6	0	83	17	△ 17
鉄鋼・非鉄	24	8	75	17	△ 9	26	19	73	8	11	26	19	69	12	7
金属製品	12	0	92	8	△ 8	11	9	82	9	0	11	0	91	9	△ 9
一般機械	41	24	56	20	4	46	28	65	7	21	46	24	67	9	15
電気機械	61	23	66	11	12	64	20	69	11	9	64	22	66	12	10
輸送用機械	30	7	66	27	△ 20	32	6	72	22	△ 16	32	9	66	25	△ 16
精密機械	15	7	80	13	△ 6	16	12	69	19	△ 7	16	13	62	25	△ 12
その他	12	0	92	8	△ 8	13	15	77	8	7	13	23	69	8	15
計	262	14	70	16	△ 2	269	18	69	13	5	268	17	68	15	2
卸売業															
生産財	10	0	50	50	△ 50	11	9	73	18	△ 9	11	18	64	18	0
消費財	5	0	80	20	△ 20	4	0	100	0	0	4	0	75	25	△ 25
計	15	0	60	40	△ 40	15	7	80	13	△ 6	15	13	67	20	△ 7
合計	277	14	69	17	△ 3	284	18	69	13	5	283	17	68	15	2

■ 方面別『荷動き指数』

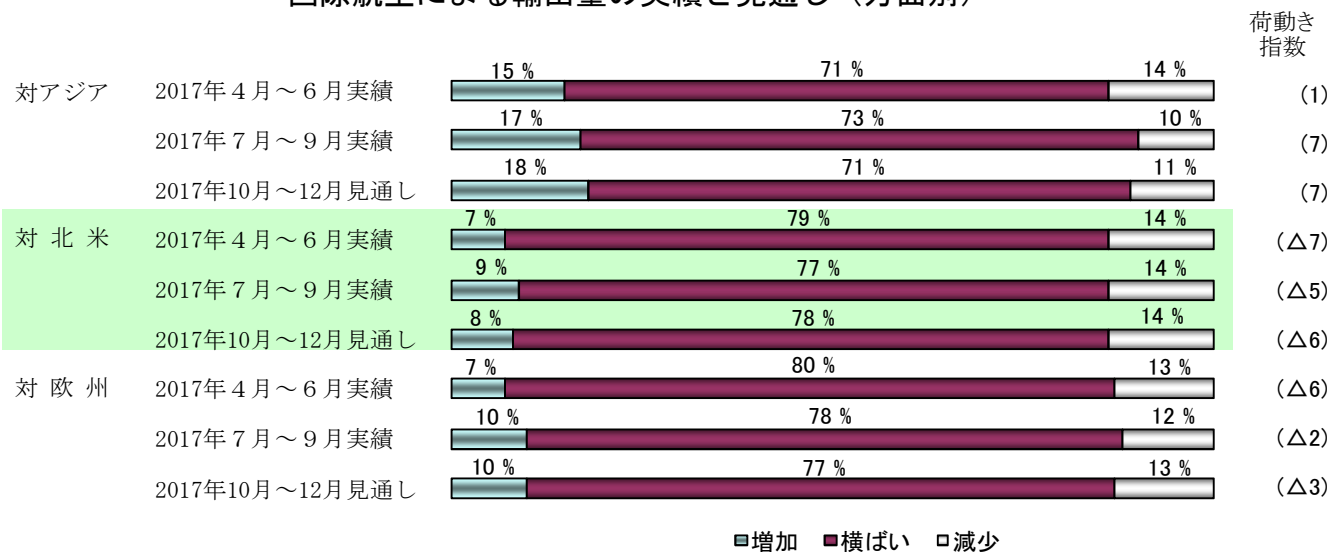
・ 指数の水準

	7～9月実績（見込み）		10～12月見通し	
<u>プラス</u>	1方面	対アジア	1方面	対アジア
<u>ゼロ水準</u>	なし		なし	
<u>マイナス</u>	2方面	対北米、対欧州	2方面	対北米、対欧州

・ 前期実績からの推移

	7～9月実績（見込み）		10～12月見通し	
<u>上昇</u>	3方面	全方面	なし	
<u>横ばい</u>	なし		1方面	対アジア
<u>低下</u>	なし		2方面	対北米、対欧州

国際航空による輸出量の実績と見通し（方面別）



(4) 国際航空 ー輸入ー

・指数の水準

	7～9月実績（見込み）		10～12月見通し	
<u>プラス</u>	2業種	金属製品、生産財卸	1業種	生産財卸
<u>ゼロ水準</u>	2業種	木材・家具、パルプ・紙	3業種	木材・家具、パルプ・紙、金属製品
<u>マイナス</u>	11業種	消費財卸、繊維・衣服、輸送用機械、その他の製造業など	11業種	消費財卸、繊維・衣服、その他の製造業、輸送用機械など

・前期実績からの推移

	7～9月実績（見込み）		10～12月見通し	
<u>上昇</u>	4業種	食料品・飲料、金属製品、電気機械、生産財卸	2業種	化学・プラスチック、輸送用機械
<u>横ばい</u>	1業種	パルプ・紙	11業種	繊維・衣服、鉄鋼・非鉄、一般機械、精密機械、消費財卸など
<u>低下</u>	10業種	繊維・衣服、輸送用機械、精密機械、その他の製造業など	2業種	金属製品、電気機械

国際航空による輸入量の実績と見通し

業種	2017年4月～6月実績					2017年7月～9月実績					2017年10月～12月見通し				
	回答社数	構成比(%)			荷動き指数	回答社数	構成比(%)			荷動き指数	回答社数	構成比(%)			荷動き指数
		増加	横ばい	減少			増加	横ばい	減少			増加	横ばい	減少	
食料品・飲料	3	0	67	33	△ 33	6	0	83	17	△ 17	6	0	83	17	△ 17
繊維・衣服	7	0	86	14	△ 14	10	0	70	30	△ 30	10	0	70	30	△ 30
木材・家具	3	33	67	0	33	1	0	100	0	0	1	0	100	0	0
パルプ・紙	1	0	100	0	0	1	0	100	0	0	1	0	100	0	0
化学・プラスチック	37	0	92	8	△ 8	30	3	80	17	△ 14	30	3	84	13	△ 10
窯業・土石	7	0	100	0	0	5	0	80	20	△ 20	5	0	80	20	△ 20
鉄鋼・非鉄	19	11	78	11	0	19	10	74	16	△ 6	19	10	74	16	△ 6
金属製品	10	0	90	10	△ 10	7	14	86	0	14	7	0	100	0	0
一般機械	33	12	73	15	△ 3	40	10	75	15	△ 5	40	10	75	15	△ 5
電気機械	50	6	72	22	△ 16	52	12	73	15	△ 3	52	10	75	15	△ 5
輸送用機械	28	4	71	25	△ 21	32	3	66	31	△ 28	32	6	63	31	△ 25
精密機械	16	19	62	19	0	14	0	86	14	△ 14	14	0	86	14	△ 14
その他	10	0	100	0	0	11	9	55	36	△ 27	11	9	55	36	△ 27
計	224	6	79	15	△ 9	228	7	74	19	△ 12	228	7	75	18	△ 11
卸売業															
生産財	11	9	64	27	△ 18	9	22	67	11	11	9	22	67	11	11
消費財	7	0	71	29	△ 29	6	0	50	50	△ 50	6	0	50	50	△ 50
計	18	5	67	28	△ 23	15	13	60	27	△ 14	15	13	60	27	△ 14
合計	242	6	78	16	△ 10	243	8	73	19	△ 11	243	7	74	19	△ 12

■ 方面別『荷動き指数』

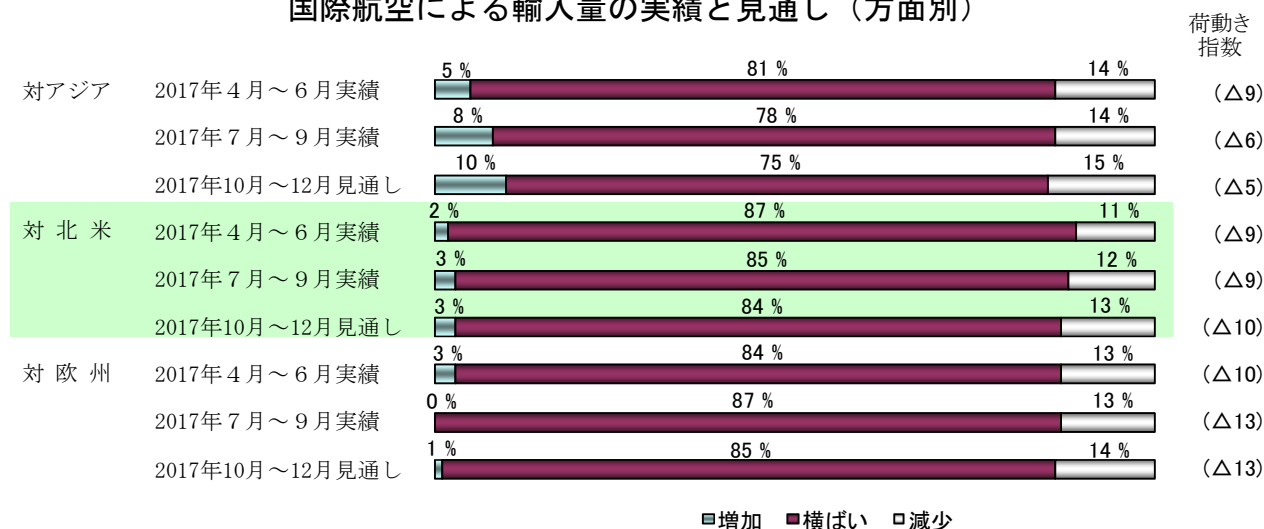
・ 指数の水準

	7～9月実績（見込み）		10～12月見通し	
プラス	なし		なし	
ゼロ水準	なし		なし	
マイナス	3方面	全方面	3方面	全方面

・ 前期実績からの推移

	7～9月実績（見込み）		10～12月見通し	
上昇	1方面	対アジア	1方面	対アジア
横ばい	1方面	対北米	1方面	対欧州
低下	1方面	対欧州	1方面	対北米

国際航空による輸入量の実績と見通し（方面別）



－ 5. 在庫量と営業倉庫利用の動向－

営業倉庫保管量は増加傾向で推移

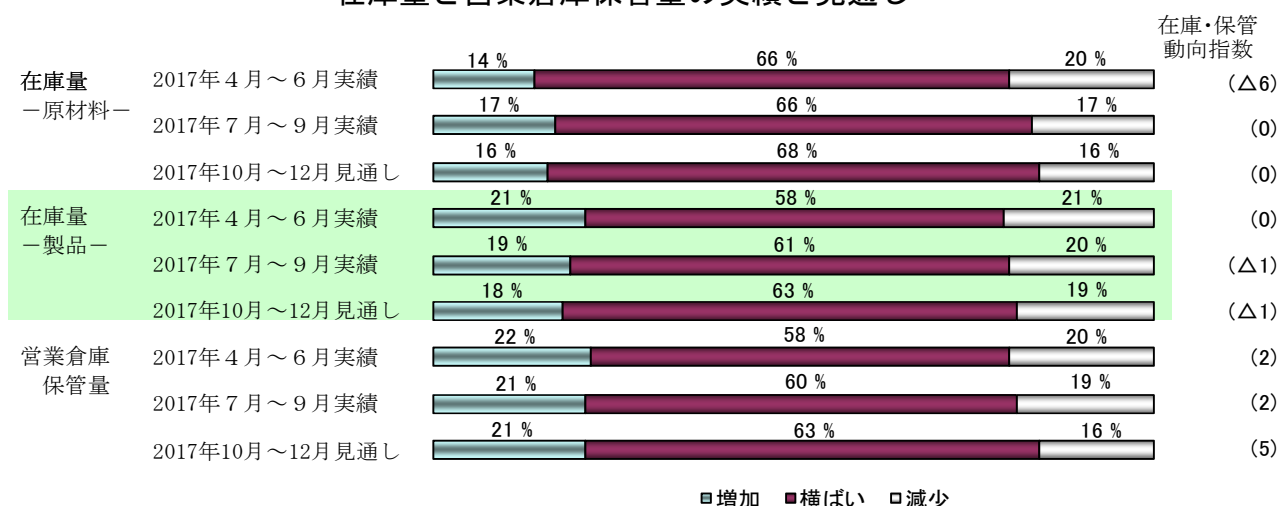
・ 指数の水準

	7～9月実績（見込み）		10～12月見通し	
<u>プラス</u>	1分野	営業倉庫保管量	1分野	営業倉庫保管量
<u>ゼロ水準</u>	1分野	原材料在庫量	1分野	原材料在庫量
<u>マイナス</u>	1分野	製品在庫量	1分野	製品在庫量

・ 前期実績からの推移

	7～9月実績（見込み）		10～12月見通し	
<u>上昇</u>	1分野	原材料在庫量	1分野	営業倉庫保管量
<u>横ばい</u>	1分野	営業倉庫保管量	2分野	原材料在庫量、製品在庫量
<u>低下</u>	1分野	製品在庫量	なし	

在庫量と営業倉庫保管量の実績と見通し



(1) 在庫量 —原材料—

・ 指数の水準

	7～9月実績（見込み）		10～12月見通し	
<u>プラス</u>	7業種	消費財卸、一般機械、金属製品、窯業・土石、鉄鋼・非鉄など	7業種	消費財卸、金属製品、窯業・土石、一般機械、食料品・飲料など
<u>ゼロ水準</u>	なし		2業種	輸送用機械、生産財卸
<u>マイナス</u>	8業種	木材・家具、パルプ・紙、その他の製造業、食料品・飲料など	6業種	精密機械、パルプ・紙、電気機械、木材・家具、繊維・衣服など

・ 前期実績からの推移

	7～9月実績（見込み）		10～12月見通し	
<u>上昇</u>	9業種	繊維・衣服、鉄鋼・非鉄、一般機械、電気機械、輸送用機械など	5業種	食料品・飲料、木材・家具、その他の製造業、生産財卸など
<u>横ばい</u>	2業種	パルプ・紙、精密機械	4業種	パルプ・紙、窯業・土石、金属製品、消費財卸
<u>低下</u>	4業種	木材・家具、化学・プラスチック、その他の製造業、生産財卸	6業種	繊維・衣服、鉄鋼・非鉄、電気機械、輸送用機械、精密機械など

在庫量（原材料）の実績と見通し

業種	2017年4月～6月実績					2017年7月～9月実績					2017年10月～12月見通し					
	回答社数	構成			在庫動向指数	回答社数	構成			在庫動向指数	回答社数	構成			在庫動向指数	
		増加	横ばい	減少			増加	横ばい	減少			増加	横ばい	減少		
食料品・飲料	59	13	63	24	△ 11	66	12	70	18	△ 6	66	20	63	17	3	
繊維・衣服	30	10	73	17	△ 7	29	21	62	17	4	29	14	65	21	△ 7	
木材・家具	26	15	66	19	△ 4	21	14	53	33	△ 19	21	14	62	24	△ 10	
パルプ・紙	36	8	70	22	△ 14	37	5	76	19	△ 14	37	5	76	19	△ 14	
化学・プラスチック	79	15	74	11	4	76	16	66	18	△ 2	76	16	67	17	△ 1	
窯業・土石	25	16	76	8	8	22	18	73	9	9	22	18	73	9	9	
鉄鋼・非鉄	70	11	69	20	△ 9	75	16	75	9	7	75	16	71	13	3	
金属製品	37	19	65	16	3	34	18	73	9	9	34	9	91	0	9	
一般機械	62	16	68	16	0	61	24	61	15	9	61	23	62	15	8	
電気機械	84	13	57	30	△ 17	81	20	58	22	△ 2	81	13	62	25	△ 12	
輸送用機械	69	12	69	19	△ 7	61	16	72	12	4	62	15	70	15	0	
精密機械	19	16	63	21	△ 5	21	14	67	19	△ 5	21	9	67	24	△ 15	
その他	35	20	57	23	△ 3	39	15	62	23	△ 8	39	20	62	18	2	
計	631	14	67	19	△ 5	623	16	67	17	△ 1	624	15	68	17	△ 2	
卸売業	生産財	16	25	50	25	0	26	15	66	19	△ 4	26	15	70	15	0
	消費財	20	20	65	15	5	18	22	67	11	11	17	23	65	12	11
	計	36	22	58	20	2	44	18	66	16	2	43	19	67	14	5
合計	667	14	66	20	△ 6	667	17	66	17	0	667	16	68	16	0	

(2) 在庫量 ー製品ー

・ 指数の水準

	7～9月実績（見込み）		10～12月見通し	
プラス	6業種	窯業・土石、金属製品、食料品・飲料、木材・家具、一般機械など	5業種	食料品・飲料、金属製品、窯業・土石、一般機械など
ゼロ水準	3業種	精密機械、その他の製造業、消費財卸	1業種	電気機械
マイナス	6業種	化学・プラスチック、繊維・衣服、輸送用機械、パルプ・紙など	9業種	繊維・衣服、生産財卸、木材・家具、輸送用機械、パルプ・紙など

・ 前期実績からの推移

	7～9月実績（見込み）		10～12月見通し	
上昇	7業種	繊維・衣服、金属製品、電気機械、その他の製造業など	6業種	パルプ・紙、化学・プラスチック、輸送用機械、その他の製造業など
横ばい	2業種	輸送用機械、精密機械	なし	
低下	6業種	木材・家具、パルプ・紙、化学・プラスチック、生産財卸など	9業種	木材・家具、窯業・土石、鉄鋼・非鉄、精密機械、生産財卸など

在庫量（製品）の実績と見通し

業種	2017年4月～6月実績					2017年7月～9月実績					2017年10月～12月見通し					
	回答社数	構成			在庫動向指数	回答社数	構成			在庫動向指数	回答社数	構成			在庫動向指数	
		増加	横ばい	減少			増加	横ばい	減少			増加	横ばい	減少		
製造業	食料品・飲料	63	29	49	22	7	72	28	54	18	10	72	29	54	17	12
	繊維・衣服	31	10	64	26	△16	29	17	55	28	△11	29	17	52	31	△14
	木材・家具	27	44	41	15	29	22	32	45	23	9	22	14	63	23	△9
	パルプ・紙	36	17	61	22	△5	39	8	74	18	△10	39	10	74	16	△6
	化学・プラスチック	82	24	64	12	12	77	14	60	26	△12	77	17	64	19	△2
	窯業・土石	25	28	68	4	24	22	32	59	9	23	22	18	73	9	9
	鉄鋼・非鉄	68	19	65	16	3	75	16	67	17	△1	75	16	63	21	△5
	金属製品	39	23	59	18	5	35	26	60	14	12	35	17	77	6	11
	一般機械	63	24	54	22	2	65	20	63	17	3	65	22	61	17	5
	電気機械	83	17	49	34	△17	81	22	58	20	2	82	21	58	21	0
	輸送用機械	69	16	58	26	△10	62	13	64	23	△10	62	16	61	23	△7
	精密機械	19	16	68	16	0	23	22	56	22	0	23	13	70	17	△4
	その他	37	19	51	30	△11	40	20	60	20	0	40	20	65	15	5
計	642	22	57	21	1	642	20	60	20	0	643	19	63	18	1	
卸売業	生産財	26	31	58	11	20	33	18	58	24	△6	33	15	61	24	△9
	消費財	31	13	71	16	△3	31	16	68	16	0	30	17	63	20	△3
	計	57	21	65	14	7	64	17	63	20	△3	63	16	62	22	△6
合計	699	21	58	21	0	706	19	61	20	△1	706	18	63	19	△1	

(3) 営業倉庫保管量

・ 指数の水準

	7～9月実績（見込み）		10～12月見通し	
<u>プラス</u>	8業種	生産財卸、食料品・飲料、その他の製造業、一般機械など	9業種	生産財卸、食料品・飲料、その他の製造業、金属製品など
<u>ゼロ水準</u>	2業種	窯業・土石、精密機械	1業種	窯業・土石
<u>マイナス</u>	5業種	パルプ・紙、木材・家具、繊維・衣服、消費財卸など	5業種	パルプ・紙、繊維・衣服、木材・家具、精密機械、輸送用機械

・ 前期実績からの推移

	7～9月実績（見込み）		10～12月見通し	
<u>上昇</u>	7業種	一般機械、電気機械、精密機械、その他の製造業、生産財卸など	9業種	パルプ・紙、化学・プラスチック、金属製品、消費財卸など
<u>横ばい</u>	1業種	金属製品	3業種	窯業・土石、一般機械、電気機械
<u>低下</u>	7業種	繊維・衣服、木材・家具、化学・プラスチック、消費財卸など	3業種	繊維・衣服、輸送用機械、精密機械

営業倉庫保管量の実績と見通し

業種	2017年4月～6月実績					2017年7月～9月実績					2017年10月～12月見通し					
	回答社数	構成			保管動向指数	回答社数	構成			保管動向指数	回答社数	構成			保管動向指数	
		増加	横ばい	減少			増加	横ばい	減少			増加	横ばい	減少		
食料品・飲料	75	29	52	19	10	82	29	54	17	12	83	31	54	15	16	
繊維・衣服	21	19	71	10	9	22	23	45	32	△ 9	22	18	50	32	△ 14	
木材・家具	22	14	68	18	△ 4	30	10	60	30	△ 20	30	3	80	17	△ 14	
パルプ・紙	37	14	59	27	△ 13	40	5	67	28	△ 23	40	8	69	23	△ 15	
化学・プラスチック	86	24	64	12	12	82	18	62	20	△ 2	82	21	65	14	7	
窯業・土石	21	19	67	14	5	20	20	60	20	0	20	15	70	15	0	
鉄鋼・非鉄	63	13	70	17	△ 4	63	17	67	16	1	62	19	66	15	4	
金属製品	37	22	59	19	3	29	17	69	14	3	29	21	72	7	14	
一般機械	50	20	60	20	0	50	28	50	22	6	50	24	58	18	6	
電気機械	70	26	47	27	△ 1	74	23	58	19	4	74	20	64	16	4	
輸送用機械	60	27	51	22	5	65	18	65	17	1	64	14	70	16	△ 2	
精密機械	17	12	65	23	△ 11	13	15	70	15	0	13	23	46	31	△ 8	
その他	38	21	47	32	△ 11	34	23	65	12	11	34	29	56	15	14	
計	597	22	58	20	2	604	20	61	19	1	603	20	64	16	4	
卸売業	生産財	30	27	50	23	4	37	27	62	11	16	37	30	57	13	17
消費財	36	25	61	14	11	37	19	59	22	△ 3	37	22	62	16	6	
計	66	26	56	18	8	74	23	61	16	7	74	26	59	15	11	
合計	663	22	58	20	2	678	21	60	19	2	677	21	63	16	5	

－ 6. 運賃・料金の動向－

トラック運賃の上昇圧力が一段と強まる見通しに

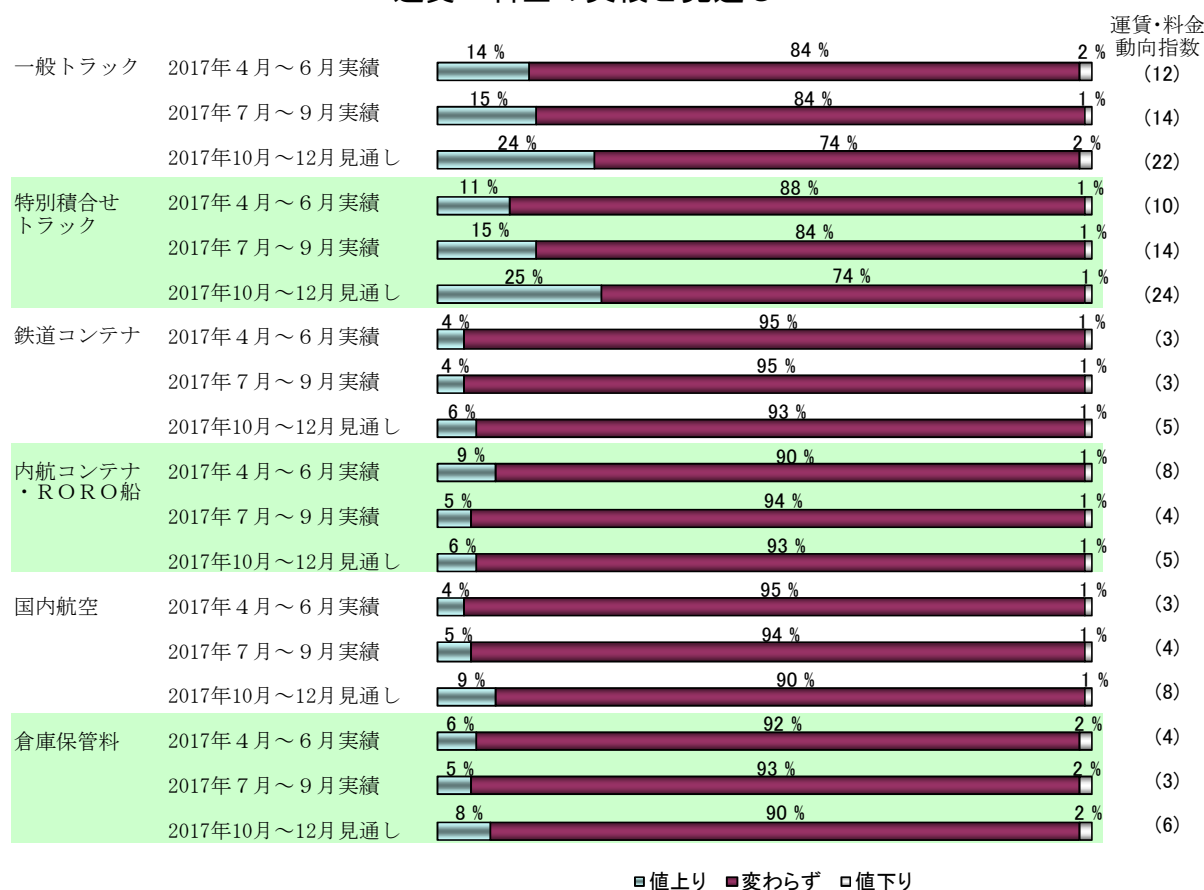
・ 指数の水準

	7～9月実績（見込み）		10～12月見通し	
<u>プラス</u>	6機関	全機関	6機関	全機関
<u>ゼロ水準</u>	なし		なし	
<u>マイナス</u>	なし		なし	

・ 前期実績からの推移

	7～9月実績（見込み）		10～12月見通し	
<u>上昇</u>	3機関	一般トラック、特別積合せトラック、国内航空	6機関	全機関
<u>横ばい</u>	1機関	鉄道コンテナ	なし	
<u>低下</u>	2機関	内航コンテナ・RORO船、倉庫保管料	なし	

運賃・料金の実績と見通し



(1) 一般トラック運賃

・ 指数の水準

	7～9月実績（見込み）		10～12月見通し	
プラス	15業種	全業種	15業種	全業種
ゼロ水準	なし		なし	
マイナス	なし		なし	

・ 前期実績からの推移

	7～9月実績（見込み）		10～12月見通し	
上昇	7業種	繊維・衣服、木材・家具、一般機械、輸送用機械、精密機械など	12業種	食料品・飲料、金属製品、電気機械、その他の製造業、消費財卸など
横ばい	1業種	化学・プラスチック	2業種	木材・家具、精密機械
低下	7業種	パルプ・紙、窯業・土石、金属製品、電気機械、消費財卸など	1業種	窯業・土石

一般トラック運賃の実績と見通し

業種	2017年4月～6月実績					2017年7月～9月実績					2017年10月～12月見通し				
	回答社数	構成			運賃動向指数	回答社数	構成			運賃動向指数	回答社数	構成			運賃動向指数
		値上り	不変	値下り			値上り	不変	値下り			値上り	不変	値下り	
食料品・飲料	96	17	83	0	17	105	24	73	3	21	105	36	63	1	35
繊維・衣服	35	26	74	0	26	32	34	66	0	34	32	41	59	0	41
木材・家具	38	13	87	0	13	35	20	80	0	20	35	20	80	0	20
パルプ・紙	44	16	82	2	14	47	4	96	0	4	47	15	83	2	13
化学・プラスチック	100	16	83	1	15	99	16	83	1	15	98	28	71	1	27
窯業・土石	32	22	78	0	22	31	16	84	0	16	31	16	81	3	13
鉄鋼・非鉄	88	16	83	1	15	90	15	83	2	13	89	21	77	2	19
金属製品	53	9	91	0	9	47	6	94	0	6	46	20	80	0	20
一般機械	79	4	95	1	3	77	9	91	0	9	77	12	88	0	12
電気機械	106	14	84	2	12	102	11	88	1	10	100	24	74	2	22
輸送用機械	86	9	87	4	5	80	13	84	3	10	80	19	79	2	17
精密機械	23	9	87	4	5	23	13	83	4	9	23	13	83	4	9
その他	52	8	86	6	2	49	6	92	2	4	48	21	75	4	17
計	832	13	85	2	11	817	14	85	1	13	811	23	75	2	21
卸売業	40	25	75	0	25	45	24	76	0	24	45	36	64	0	36
消費財	45	20	80	0	20	49	20	76	4	16	49	35	59	6	29
計	85	22	78	0	22	94	22	76	2	20	94	35	62	3	32
合計	917	14	84	2	12	911	15	84	1	14	905	24	74	2	22

(2) 特別積合せトラック運賃

・ 指数の水準

	7～9月実績（見込み）		10～12月見通し	
プラス	14業種	繊維・衣服、生産財卸、消費財卸、食糧品・飲料など	15業種	全業種
ゼロ水準	1業種	金属製品	なし	
マイナス	なし		なし	

・ 前期実績からの推移

	7～9月実績（見込み）		10～12月見通し	
上昇	11業種	食料品・飲料、精密機械、その他の製造業、生産財卸など	13業種	食料品・飲料、化学・プラスチック、金属製品、電気機械など
横ばい	1業種	金属製品	2業種	窯業・土石、生産財卸
低下	3業種	木材・家具、窯業・土石、鉄鋼・非鉄	なし	

特別積合せトラック運賃の実績と見通し

業種	2017年4月～6月実績					2017年7月～9月実績					2017年10月～12月見通し				
	回答社数	構成			運賃動向指数	回答社数	構成			運賃動向指数	回答社数	構成			運賃動向指数
		値上り	不変	値下り			値上り	不変	値下り			値上り	不変	値下り	
食料品・飲料	61	13	87	0	13	71	21	79	0	21	70	37	63	0	37
繊維・衣服	32	28	72	0	28	32	34	66	0	34	32	44	56	0	44
木材・家具	22	18	82	0	18	23	9	91	0	9	23	13	87	0	13
パルプ・紙	25	4	96	0	4	28	7	93	0	7	28	11	89	0	11
化学・プラスチック	92	14	86	0	14	87	20	79	1	19	86	33	66	1	32
窯業・土石	21	10	90	0	10	19	5	95	0	5	19	5	95	0	5
鉄鋼・非鉄	59	19	81	0	19	64	13	84	3	10	63	24	73	3	21
金属製品	40	3	94	3	0	33	3	94	3	0	33	21	76	3	18
一般機械	49	4	96	0	4	48	6	94	0	6	48	13	87	0	13
電気機械	82	6	93	1	5	79	9	91	0	9	78	24	76	0	24
輸送用機械	61	8	90	2	6	57	12	86	2	10	56	14	84	2	12
精密機械	17	0	94	6	△6	16	13	81	6	7	16	19	75	6	13
その他	39	8	87	5	3	36	17	80	3	14	36	22	75	3	19
計	600	11	88	1	10	593	14	85	1	13	588	24	75	1	23
卸売業															
生産財	28	18	82	0	18	34	32	68	0	32	34	32	68	0	32
消費財	34	21	79	0	21	37	24	76	0	24	37	30	70	0	30
計	62	19	81	0	19	71	28	72	0	28	71	31	69	0	31
合計	662	11	88	1	10	664	15	84	1	14	659	25	74	1	24

(3) 鉄道コンテナ運賃

・ 指数の水準

	7～9月実績（見込み）		10～12月見通し	
<u>プラス</u>	8業種	輸送用機械、食料品・飲料、生産財卸、電気機械、鉄鋼・非鉄など	10業種	鉄鋼・非鉄、輸送用機械、繊維・衣服、食料品・飲料など
<u>ゼロ水準</u>	5業種	繊維・衣服、木材・家具、パルプ・紙、窯業・土石、一般機械	3業種	木材・家具、金属製品、一般機械
<u>マイナス</u>	2業種	精密機械、その他の製造業	2業種	精密機械、その他の製造業

・ 前期実績からの推移

	7～9月実績（見込み）		10～12月見通し	
<u>上昇</u>	3業種	金属製品、電気機械、消費財卸	7業種	繊維・衣服、パルプ・紙、窯業・土石、鉄鋼・非鉄、電気機械など
<u>横ばい</u>	6業種	木材・家具、化学・プラスチック、一般機械、その他の製造業など	7業種	木材・家具、一般機械、輸送用機械、生産財卸、消費財卸など
<u>低下</u>	6業種	食料品・飲料、パルプ・紙、鉄鋼・非鉄、精密機械、生産財卸など	1業種	金属製品

鉄道コンテナ運賃の実績と見通し

業種	2017年4月～6月実績					2017年7月～9月実績					2017年10月～12月見通し					
	回答社数	構成			運賃動向指数	回答社数	構成			運賃動向指数	回答社数	構成			運賃動向指数	
		値上り	不変	値下り			値上り	不変	値下り			値上り	不変	値下り		
食料品・飲料	54	11	89	0	11	53	8	92	0	8	53	9	91	0	9	
繊維・衣服	14	0	100	0	0	10	0	100	0	0	10	10	90	0	10	
木材・家具	19	0	100	0	0	15	0	100	0	0	15	0	100	0	0	
パルプ・紙	28	4	96	0	4	30	0	100	0	0	30	3	97	0	3	
化学・プラスチック	75	4	96	0	4	74	4	96	0	4	73	6	93	1	5	
窯業・土石	12	0	100	0	0	11	0	100	0	0	11	9	91	0	9	
鉄鋼・非鉄	36	6	94	0	6	39	5	95	0	5	39	10	90	0	10	
金属製品	23	4	96	0	4	20	5	95	0	5	20	0	100	0	0	
一般機械	25	0	100	0	0	24	0	100	0	0	24	0	100	0	0	
電気機械	34	0	100	0	0	35	6	94	0	6	34	9	91	0	9	
輸送用機械	35	11	89	0	11	31	10	90	0	10	29	10	90	0	10	
精密機械	12	0	92	8	△ 8	10	0	90	10	△ 10	10	0	90	10	△ 10	
その他	20	0	95	5	△ 5	22	0	95	5	△ 5	22	0	95	5	△ 5	
計	387	4	95	1	3	374	4	95	1	3	370	6	93	1	5	
卸売業	生産財	9	11	89	0	11	13	8	92	0	8	13	8	92	0	8
	消費財	19	0	100	0	0	19	5	95	0	5	19	5	95	0	5
	計	28	4	96	0	4	32	6	94	0	6	32	6	94	0	6
合計	415	4	95	1	3	406	4	95	1	3	402	6	93	1	5	

(4) 内航コンテナ・RORO運賃

・ 指数の水準

	7～9月実績（見込み）		10～12月見通し	
<u>プラス</u>	6業種	輸送用機械、パルプ・紙、一般機械、食料品・飲料など	6業種	輸送用機械、パルプ・紙、一般機械、鉄鋼・非鉄など
<u>ゼロ水準</u>	7業種	木材・家具、窯業・土石、金属製品、電気機械、消費財卸など	6業種	木材・家具、窯業・土石、金属製品、生産財卸、消費財卸など
<u>マイナス</u>	2業種	精密機械、その他の製造業	3業種	精密機械、その他の製造業、電気機械

・ 前期実績からの推移

	7～9月実績（見込み）		10～12月見通し	
<u>上昇</u>	3業種	化学・プラスチック、一般機械、その他の製造業	2業種	鉄鋼・非鉄、輸送用機械
<u>横ばい</u>	3業種	木材・家具、金属製品、生産財卸	11業種	食料品・飲料、パルプ・紙、化学・プラスチック、金属製品など
<u>低下</u>	9業種	繊維・衣服、パルプ・紙、窯業・土石、鉄鋼・非鉄、消費財卸など	2業種	一般機械、電気機械

内航コンテナ・RORO運賃の実績と見通し

業種	2017年4月～6月実績					2017年7月～9月実績					2017年10月～12月見通し				
	回答社数	構成			運賃動向指数	回答社数	構成			運賃動向指数	回答社数	構成			運賃動向指数
		値上り	不変	値下り			値上り	不変	値下り			値上り	不変	値下り	
食料品・飲料	30	13	87	0	13	35	6	94	0	6	34	6	94	0	6
繊維・衣服	8	13	87	0	13	5	0	100	0	0	5	0	100	0	0
木材・家具	8	0	100	0	0	9	0	100	0	0	9	0	100	0	0
パルプ・紙	19	26	74	0	26	22	14	86	0	14	22	14	86	0	14
化学・プラスチック	58	3	97	0	3	56	4	96	0	4	56	4	96	0	4
窯業・土石	8	13	87	0	13	7	0	100	0	0	7	0	100	0	0
鉄鋼・非鉄	23	17	83	0	17	30	7	90	3	4	30	10	87	3	7
金属製品	16	0	100	0	0	14	0	100	0	0	14	0	100	0	0
一般機械	28	4	96	0	4	23	9	91	0	9	24	8	92	0	8
電気機械	34	6	94	0	6	31	0	100	0	0	31	0	97	3	△ 3
輸送用機械	27	19	81	0	19	23	17	83	0	17	22	18	82	0	18
精密機械	10	0	90	10	△ 10	7	0	86	14	△ 14	7	0	86	14	△ 14
その他	16	0	87	13	△ 13	17	0	94	6	△ 6	17	0	94	6	△ 6
計	285	9	90	1	8	279	5	94	1	4	278	6	93	1	5
卸売業															
生産財	5	0	100	0	0	6	0	100	0	0	6	0	100	0	0
消費財	13	8	92	0	8	11	0	100	0	0	11	0	100	0	0
計	18	6	94	0	6	17	0	100	0	0	17	0	100	0	0
合計	303	9	90	1	8	296	5	94	1	4	295	6	93	1	5

(5) 国内航空運賃

・ 指数の水準

	7～9月実績（見込み）		10～12月見通し	
<u>プラス</u>	7業種	生産財卸、輸送用機械、金属製品、食料品・飲料、精密機械など	9業種	生産財卸、金属製品、輸送用機械、その他の製造業など
<u>ゼロ水準</u>	7業種	化学・プラスチック、金属製品、その他の製造業、消費財卸など	5業種	繊維・衣服、木材・家具、パルプ・紙、窯業・土石、消費財卸
<u>マイナス</u>	1業種	鉄鋼・非鉄	1業種	鉄鋼・非鉄

・ 前期実績からの推移

	7～9月実績（見込み）		10～12月見通し	
<u>上昇</u>	4業種	金属製品、輸送用機械、精密機械、生産財卸	8業種	食料品・飲料、金属製品、電気機械、その他の製造業、消費財卸など
<u>横ばい</u>	4業種	木材・家具、窯業・土石、一般機械、電気機械	7業種	繊維・衣服、木材・家具、鉄鋼・非鉄、精密機械、消費財卸など
<u>低下</u>	7業種	繊維・衣服、パルプ・紙、その他の製造業、消費財卸など	なし	

国内航空運賃の実績と見通し

業種	2017年4月～6月実績					2017年7月～9月実績					2017年10月～12月見通し				
	回答社数	構成			運賃動向指数	回答社数	構成			運賃動向指数	回答社数	構成			運賃動向指数
		値上り	不変	値下り			値上り	不変	値下り			値上り	不変	値下り	
食料品・飲料	23	9	91	0	9	27	7	93	0	7	27	11	89	0	11
繊維・衣服	12	8	92	0	8	7	0	100	0	0	7	0	100	0	0
木材・家具	9	0	100	0	0	7	0	100	0	0	7	0	100	0	0
パルプ・紙	1	100	0	0	100	4	0	100	0	0	4	0	100	0	0
化学・プラスチック	43	5	95	0	5	40	0	100	0	0	40	3	97	0	3
窯業・土石	9	0	100	0	0	7	0	100	0	0	7	0	100	0	0
鉄鋼・非鉄	17	0	100	0	0	23	0	96	4	△4	23	0	96	4	△4
金属製品	14	0	100	0	0	12	8	92	0	8	12	17	83	0	17
一般機械	34	3	97	0	3	36	3	97	0	3	36	6	94	0	6
電気機械	56	5	93	2	3	57	5	93	2	3	56	12	84	4	8
輸送用機械	25	4	96	0	4	25	12	88	0	12	25	16	84	0	16
精密機械	16	0	94	6	△6	13	15	77	8	7	13	15	77	8	7
その他	17	6	94	0	6	16	0	100	0	0	16	13	87	0	13
計	276	4	95	1	3	274	4	95	1	3	273	8	90	2	6
卸生産財	12	0	100	0	0	13	23	77	0	23	13	31	69	0	31
消費財	14	14	86	0	14	11	0	100	0	0	11	0	100	0	0
計	26	8	92	0	8	24	13	87	0	13	24	17	83	0	17
合計	302	4	95	1	3	298	5	94	1	4	297	9	90	1	8

(6) 営業倉庫保管料金

・ 指数の水準

	7～9月実績（見込み）		10～12月見通し	
<u>プラス</u>	9業種	食料品・飲料、繊維・衣服、金属製品、消費財卸、生産財卸など	10業種	繊維・衣服、食料品・飲料、生産財卸、金属製品、電気機械など
<u>ゼロ水準</u>	2業種	木材・家具、窯業・土石	4業種	木材・家具、パルプ・紙、窯業・土石、その他の製造業
<u>マイナス</u>	4業種	精密機械、その他の製造業、一般機械、化学・プラスチック	1業種	精密機械

・ 前期実績からの推移

	7～9月実績（見込み）		10～12月見通し	
<u>上昇</u>	5業種	食料品・飲料、繊維・衣服、金属製品、輸送用機械、消費財卸	7業種	繊維・衣服、一般機械、その他の製造業、生産財卸など
<u>横ばい</u>	4業種	木材・家具、パルプ・紙、窯業・土石、その他の製造業	6業種	木材・家具、窯業・土石、鉄鋼・非鉄、金属製品、輸送用機械など
<u>低下</u>	6業種	化学・プラスチック、一般機械、精密機械、生産財卸など	2業種	パルプ・紙、消費財卸

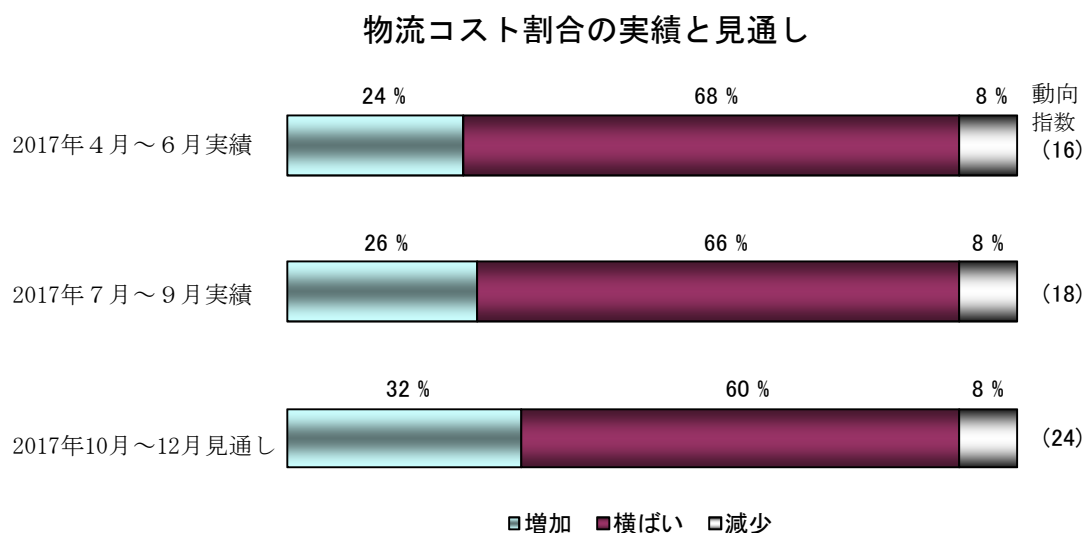
営業倉庫保管料金の実績と見通し

業種	2017年4月～6月実績					2017年7月～9月実績					2017年10月～12月見通し					
	回答社数	構成			料金動向指数	回答社数	構成			料金動向指数	回答社数	構成			料金動向指数	
		値上り	不変	値下り			値上り	不変	値下り			値上り	不変	値下り		
食料品・飲料	69	9	90	1	8	64	17	83	0	17	64	19	81	0	19	
繊維・衣服	18	6	94	0	6	15	13	87	0	13	15	20	80	0	20	
木材・家具	21	0	100	0	0	23	0	100	0	0	23	0	100	0	0	
パルプ・紙	32	6	91	3	3	39	3	97	0	3	39	3	94	3	0	
化学・プラスチック	82	9	91	0	9	75	4	91	5	△1	74	9	87	4	5	
窯業・土石	15	7	86	7	0	15	0	100	0	0	15	0	100	0	0	
鉄鋼・非鉄	51	6	92	2	4	51	4	94	2	2	51	4	94	2	2	
金属製品	32	6	94	0	6	27	7	93	0	7	27	7	93	0	7	
一般機械	47	2	96	2	0	52	0	96	4	△4	52	6	92	2	4	
電気機械	68	6	94	0	6	66	6	92	2	4	65	8	89	3	5	
輸送用機械	57	4	92	4	0	54	2	98	0	2	54	4	94	2	2	
精密機械	14	7	86	7	0	12	0	92	8	△8	12	0	92	8	△8	
その他	29	0	93	7	△7	30	0	93	7	△7	30	7	86	7	0	
計	535	6	92	2	4	523	5	93	2	3	521	8	90	2	6	
卸売業	生産財	28	11	89	0	11	31	6	94	0	6	31	13	87	0	13
	消費財	30	3	97	0	3	29	7	93	0	7	29	7	90	3	4
	計	58	7	93	0	7	60	7	93	0	7	60	10	88	2	8
合計	593	6	92	2	4	583	5	93	2	3	581	8	90	2	6	

ー 7. 物流コスト割合の動向ー

売上高に対する物流コスト割合は一段と上昇

- ・ 7～9月実績（見込み）の『動向指数』はプラス18。前期（4～6月）実績より2ポイント上昇。
- ・ 10～12月見通しの『動向指数』はプラス24。当期からさらに6ポイント上昇の見込み。



■ 業種別物流コスト割合『動向指数』（全15業種）

・ 指数の水準

	7～9月実績（見込み）		10～12月見通し	
プラス	15業種	全業種	15業種	全業種
ゼロ水準	なし		なし	
マイナス	なし		なし	

・ 前期実績からの推移

	7～9月実績（見込み）		10～12月見通し	
上昇	8業種	繊維・衣服、木材・家具、鉄鋼・非鉄、一般機械など	13業種	食料品・飲料、繊維・衣服、化学・プラスチック、生産財卸など
横ばい	2業種	食料品・飲料、金属製品	なし	
低下	5業種	パルプ・紙、窯業・土石、精密機械、生産財卸、消費財卸	2業種	金属製品、輸送用機械

物流コスト割合の実績と見通し

業種	2017年4月～6月実績					2017年7月～9月実績					2017年10月～12月見通し				
	回答社数	構成比(%)			動向指数	回答社数	構成比(%)			動向指数	回答社数	構成比(%)			動向指数
		上昇	不変	下降			上昇	不変	下降			上昇	不変	下降	
食料品・飲料	103	33	61	6	27	105	36	55	9	27	105	48	46	6	42
繊維・衣服	40	23	69	8	15	37	32	65	3	29	37	43	54	3	40
木材・家具	37	13	68	19	△6	35	26	68	6	20	35	34	60	6	28
パルプ・紙	43	30	65	5	25	47	24	70	6	18	47	28	70	2	26
化学・プラスチック	103	19	75	6	13	99	25	68	7	18	99	36	57	7	29
窯業・土石	33	36	58	6	30	31	19	71	10	9	31	22	68	10	12
鉄鋼・非鉄	93	17	78	5	12	93	23	72	5	18	93	30	62	8	22
金属製品	56	34	62	4	30	50	32	66	2	30	50	26	70	4	22
一般機械	76	17	78	5	12	74	27	65	8	19	73	30	63	7	23
電気機械	109	20	68	12	8	111	22	66	12	10	111	26	61	13	13
輸送用機械	88	18	72	10	8	82	21	69	10	11	82	19	71	10	9
精密機械	26	27	69	4	23	27	15	78	7	8	27	19	74	7	12
その他	51	16	74	10	6	48	19	71	10	9	48	27	65	8	19
計	858	23	70	7	16	839	25	67	8	17	838	31	62	7	24
卸売業															
生産財	41	39	49	12	27	46	30	63	7	23	46	48	43	9	39
消費財	50	32	60	8	24	50	34	52	14	20	50	40	48	12	28
計	91	35	55	10	25	96	32	57	11	21	96	44	46	10	34
合計	949	24	68	8	16	935	26	66	8	18	934	32	60	8	24