

# 企業物流短期動向調査（日通総研短観） 調査結果

（2017年6月調査）

2017年7月



株式会社  
日通総合研究所  
NITTSU RESEARCH INSTITUTE AND CONSULTING, INC.

# 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<sup>(\*)</sup>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4～6月の実績と2017年7～9月の見通しを6月初旬時点でうかがったものであり、980社からご協力をいただき、回答率は39.2%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
	繊 維 ・ 衣 服	111	40	36.0
	木 材 ・ 家 具	89	39	43.8
	パ ル プ ・ 紙	110	44	40.0
	化学・プラスチック	239	104	43.5
	窯 業 ・ 土 石	102	34	33.3
	鉄 鋼 ・ 非 鉄	195	93	47.7
	金 属 製 品	128	57	44.5
	一 般 機 械	222	81	36.5
	電 気 機 械	333	111	33.3
	輸 送 用 機 械	251	90	35.9
	精 密 機 械	69	28	40.6
	そ の 他	167	54	32.3
	計	2,250	887	39.4
卸 売 業	生 産 財	124	43	34.7
	消 費 財	126	50	39.7
	計	250	93	37.2
合 計		2,500	980	39.2

## Ⅱ. 調査の結果

### － 1. 調査結果の概要－

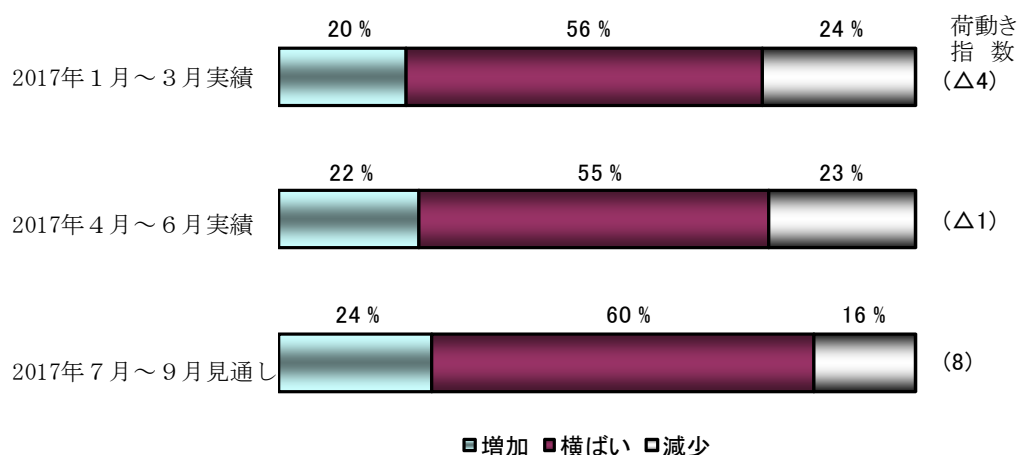
指数	期	指数値	指数の推移
国内向け出荷量『荷動き指数』	1～3月実績	△4	横ばい
	4～6月実績	△1	3ポイント上昇
	7～9月見通し	プラス8	9ポイント上昇
業種別『荷動き指数』 (全15業種)	4～6月実績	6業種でプラス	8業種で上昇
	7～9月見通し	10業種でプラス	11業種で上昇
地域別『荷動き指数』 (全9地域)	4～6月実績	4地域でプラス	4地域で上昇
	7～9月見通し	8地域でプラス	8地域で上昇
輸送機関別『利用動向指数』(全6機関)	4～6月実績	全機関でマイナス	上昇した機関はなく、内航コンテナ・RORO船以外の5機関で低下
	7～9月見通し	プラスは一般トラックのみ	全機関で上昇
輸出入貨物量『荷動き指数』(全4機関)	4～6月実績	プラスは外貨コンテナ・輸出のみ	全機関で上昇
	7～9月見通し	プラスは外貨コンテナ・輸出のみ	国際航空・輸出以外の3機関で上昇
在庫量と営業倉庫保管量『動向指数』(全3分野)	4～6月実績	プラスは営業倉庫保管量のみ	製品在庫量、営業倉庫保管量で上昇
	7～9月見通し	プラスは営業倉庫保管量のみ	原材料在庫量、営業倉庫保管量で上昇
運賃・料金『動向指数』(全6機関)	4～6月実績	全機関でプラス	全機関で上昇
	7～9月見通し	全機関でプラス	内航コンテナ・RORO船以外の5機関で上昇
物流コスト割合『動向指数』(全15業種)	4～6月実績	木材・家具以外の14業種でプラス、業種全体ではプラス16	12業種で上昇、業種全体では5ポイント上昇
	7～9月見通し	全業種でプラス、業種全体では19	9業種で上昇、業種全体では3ポイント上昇

## － 2. 国内向け出荷量の動向－

### 4～6 月実績（見込み）で水面近くまで戻した後、7～9 月見通しでは3年半ぶりにプラスへ浮上

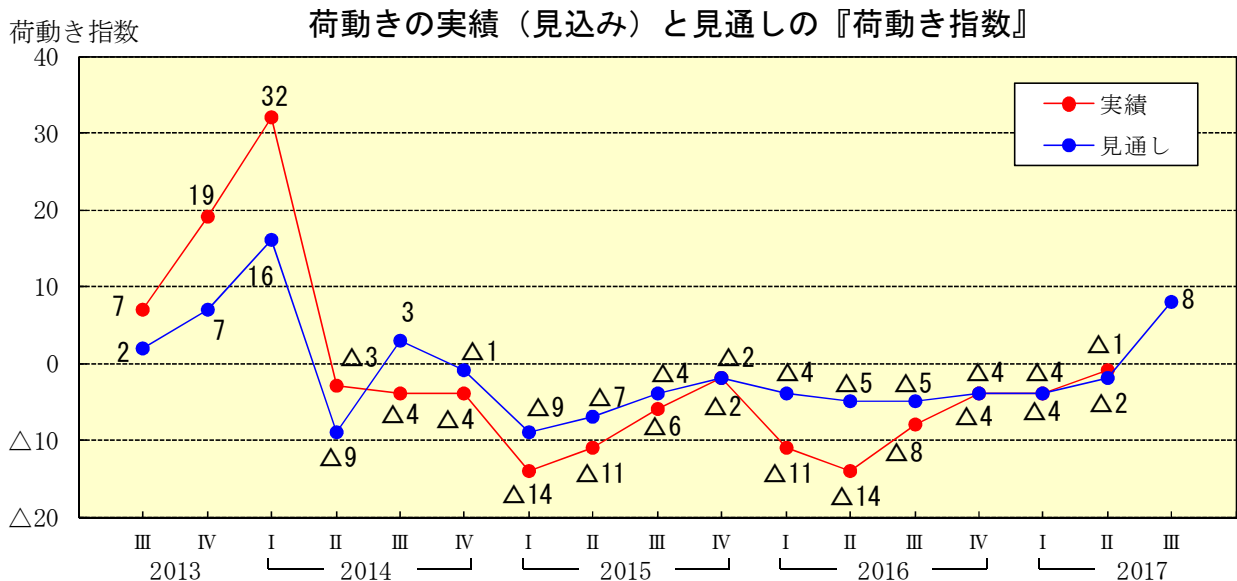
- ・ 4～6 月実績（見込み）の『荷動き指数』は $\Delta 1$ 。前期（1～3 月）実績より 3 ポイント上昇。
- ・ 7～9 月見通しの『荷動き指数』はプラス 8。当期からさらに 9 ポイント上昇の見込み。
- ・ 『荷動き指数』がプラスを示すのは、2014 年 1～3 月以来 14 期ぶり。

国内向け出荷量の実績と見通し



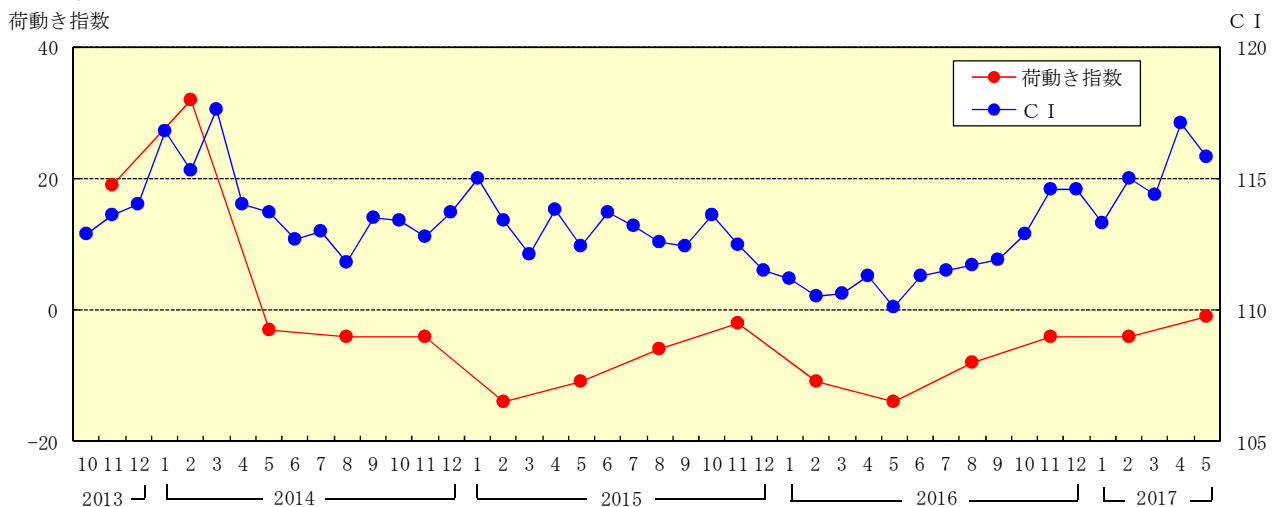
## ■ 『荷動き指数』の推移

- ・ 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。
- ・ 前年同期における大幅な盛り上がりの反動などから、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、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。
- ・ 7～9月実績以降は緩やかな改善が続き、2017年7～9月見通しではプラスに浮上。



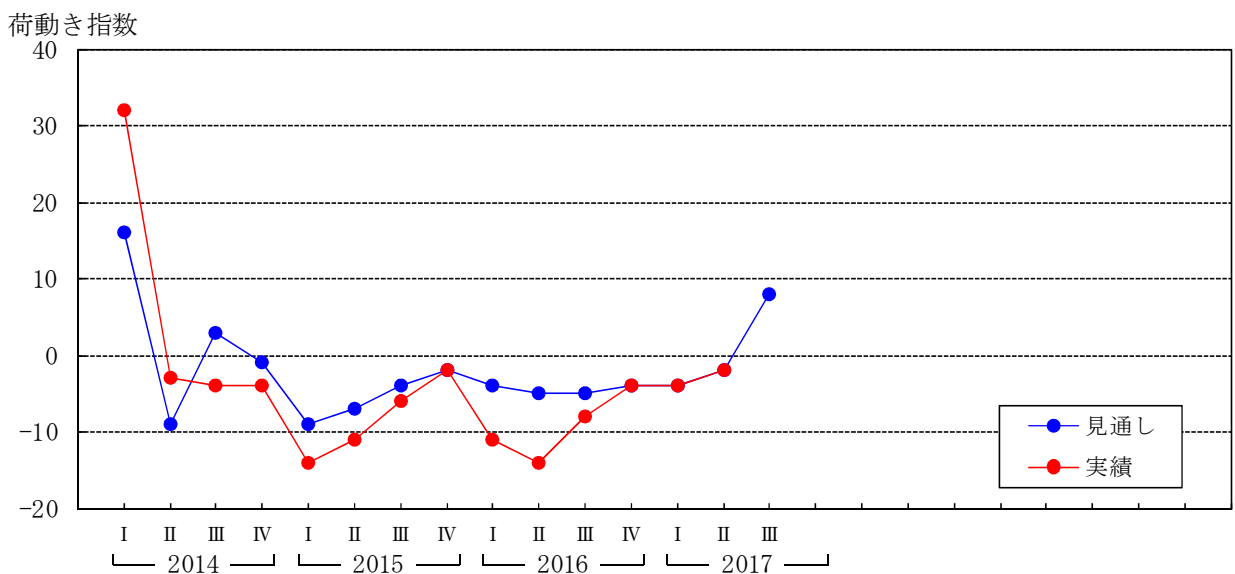
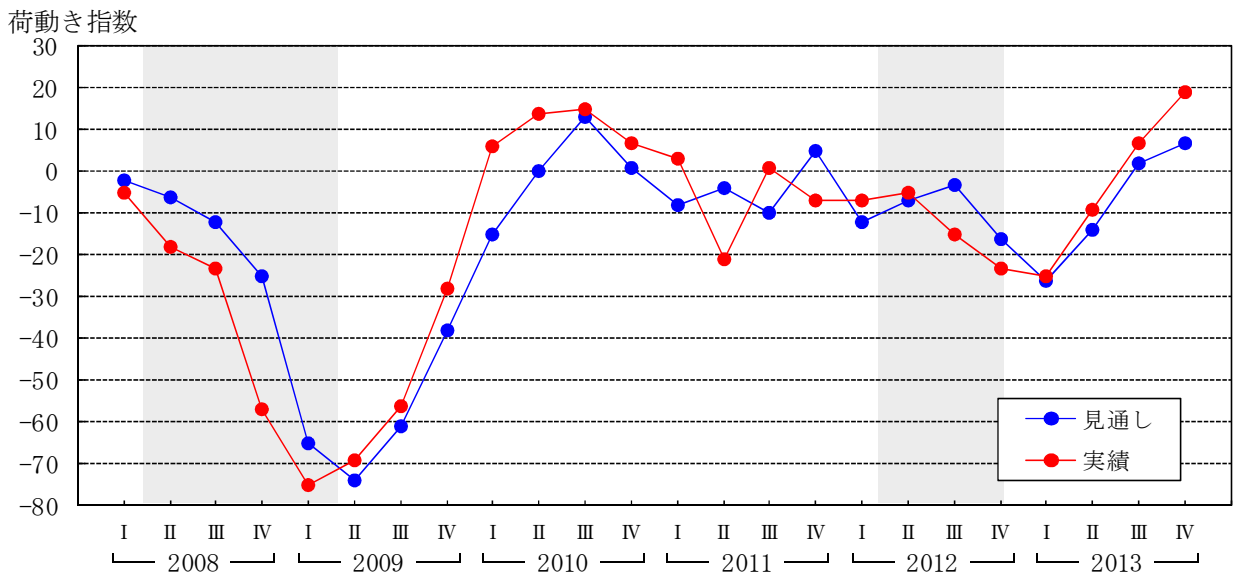
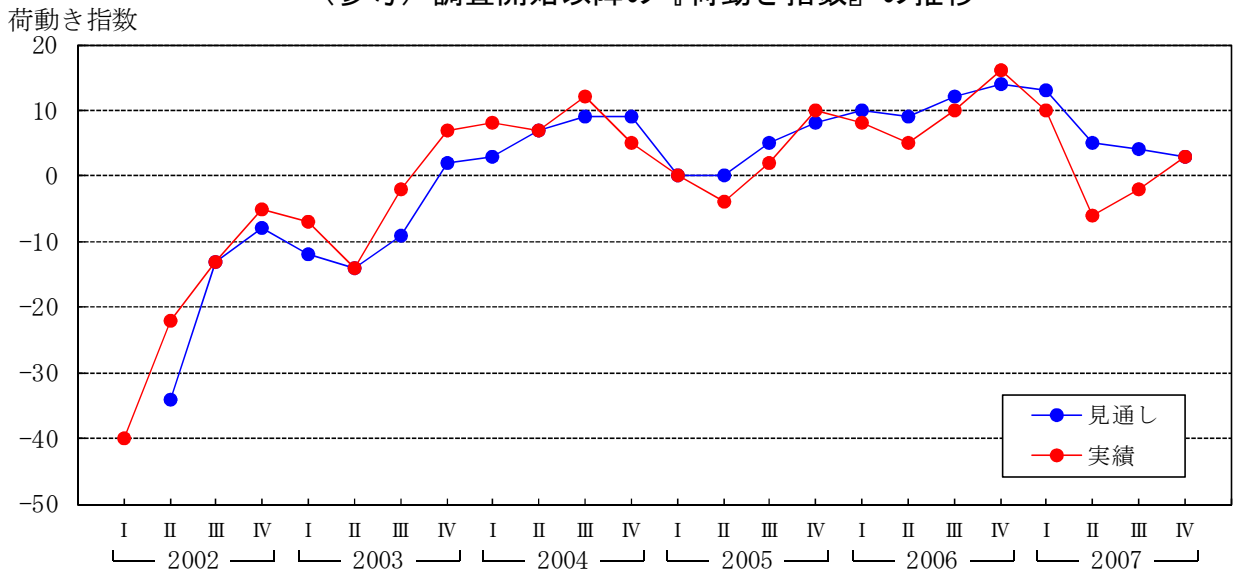
注) 青線は各期に入る前の時点の見通しにおける『荷動き指数』(2017年Ⅲ期の『荷動き指数』は今回調査時点の見通し)、赤線は各期の途中の時点で判断した実績見込みの『荷動き指数』(2017年Ⅱ期の『荷動き指数』は今回調査における判断)。

## 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

	4～6月実績（見込み）		7～9月見通し	
<u>プラス</u>	6業種	窯業・土石、精密機械、食料品・飲料、化学・プラスチックなど	10業種	食料品・飲料、化学・プラスチック、鉄鋼・非鉄、生産財卸など
<u>ゼロ水準</u>	2業種	繊維・衣服、消費財卸	2業種	金属製品、消費財卸
<u>マイナス</u>	7業種	木材・家具、生産財卸、その他の製造業、パルプ・紙など	3業種	木材・家具、繊維・衣服、輸送用機械

・ 前期実績からの推移

	4～6月実績（見込み）		7～9月見通し	
<u>上昇</u>	8業種	食料品・飲料、繊維・衣服、窯業・土石、一般機械、消費財卸など	11業種	木材・家具、パルプ・紙、電気機械、その他の製造業、生産財卸など
<u>横ばい</u>	1業種	生産財卸	1業種	消費財卸
<u>低下</u>	6業種	木材・家具、金属製品、電気機械、輸送用機械、その他の製造業など	3業種	繊維・衣服、窯業・土石、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1月～3月実績					2017年4月～6月実績					2017年7月～9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	105	21	52	27	△6	112	29	50	21	8	112	32	54	14	18	
繊維・衣服	31	13	58	29	△16	38	18	64	18	0	38	13	69	18	△5	
木材・家具	35	14	49	37	△23	39	5	54	41	△36	39	15	57	28	△13	
パルプ・紙	45	16	62	22	△6	44	16	61	23	△7	44	20	64	16	4	
化学・プラスチック	103	20	63	17	3	102	19	68	13	6	102	24	70	6	18	
窯業・土石	37	19	49	32	△13	34	29	59	12	17	34	18	70	12	6	
鉄鋼・非鉄	93	25	51	24	1	93	24	57	19	5	93	30	54	16	14	
金属製品	50	28	58	14	14	54	19	59	22	△3	54	17	66	17	0	
一般機械	86	21	50	29	△8	80	22	59	19	3	80	25	56	19	6	
電気機械	105	23	56	21	2	109	25	46	29	△4	109	27	52	21	6	
輸送用機械	93	18	60	22	△4	89	21	52	27	△6	89	20	59	21	△1	
精密機械	30	27	53	20	7	28	32	47	21	11	28	21	68	11	10	
その他	54	19	57	24	△5	54	22	48	30	△8	54	20	61	19	1	
計	867	21	56	23	△2	876	22	55	23	△1	876	24	60	16	8	
卸売業	生産財	47	11	66	23	△12	42	24	40	36	△12	42	26	60	14	12
	消費財	50	14	58	28	△14	50	20	60	20	0	50	16	68	16	0
	計	97	12	62	26	△14	92	22	51	27	△5	92	21	64	15	6
合計	964	20	56	24	△4	968	22	55	23	△1	968	24	60	16	8	

■ 地域別『荷動き指数』（全9地域）

・ 指数の水準

	4～6月実績（見込み）		7～9月見通し	
プラス	4地域	北陸・信越、中国、九州・沖縄、 関東	8地域	北陸・信越、関東、九州・沖縄、 東海、近畿、中国、四国、東北
ゼロ水準	1地域	東海	なし	
マイナス	4地域	四国、近畿、北海道、東北	1地域	北海道

・ 前期実績からの推移

	4～6月実績（見込み）		7～9月見通し	
上昇	5地域	関東、北陸・信越、近畿、四国、 九州・沖縄	8地域	北海道、東北、関東、北陸・信越、 東海、近畿、四国、九州・沖縄
横ばい	なし		なし	
低下	4地域	北海道、東北、東海、中国	1地域	中国

国内向け出荷量の実績と見通し（地域別）

地域	2017年1月～3月実績					2017年4月～6月実績					2017年7月～9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	49	21	61	18	3	48	19	56	25	△6	48	14	67	19	△5
東北	92	24	54	22	2	95	21	52	27	△6	95	21	59	20	1
関東	252	19	55	26	△7	253	25	53	22	3	253	29	53	18	11
北陸・信越	83	25	50	25	0	87	29	52	19	10	87	32	52	16	16
東海	150	22	57	21	1	150	21	58	21	0	150	23	60	17	6
近畿	135	16	58	26	△10	132	17	57	26	△9	132	19	67	14	5
中国	89	26	56	18	8	87	22	61	17	5	87	15	74	11	4
四国	54	13	56	31	△18	51	22	45	33	△11	51	27	49	24	3
九州・沖縄	60	10	68	22	△12	65	22	60	18	4	65	20	71	9	11
合計	964	20	56	24	△4	968	22	55	23	△1	968	24	60	16	8

### － 3. 輸送機関利用の動向－

#### 7～9月見通しにおいて全機関で上昇、一般トラックではプラスへ浮上

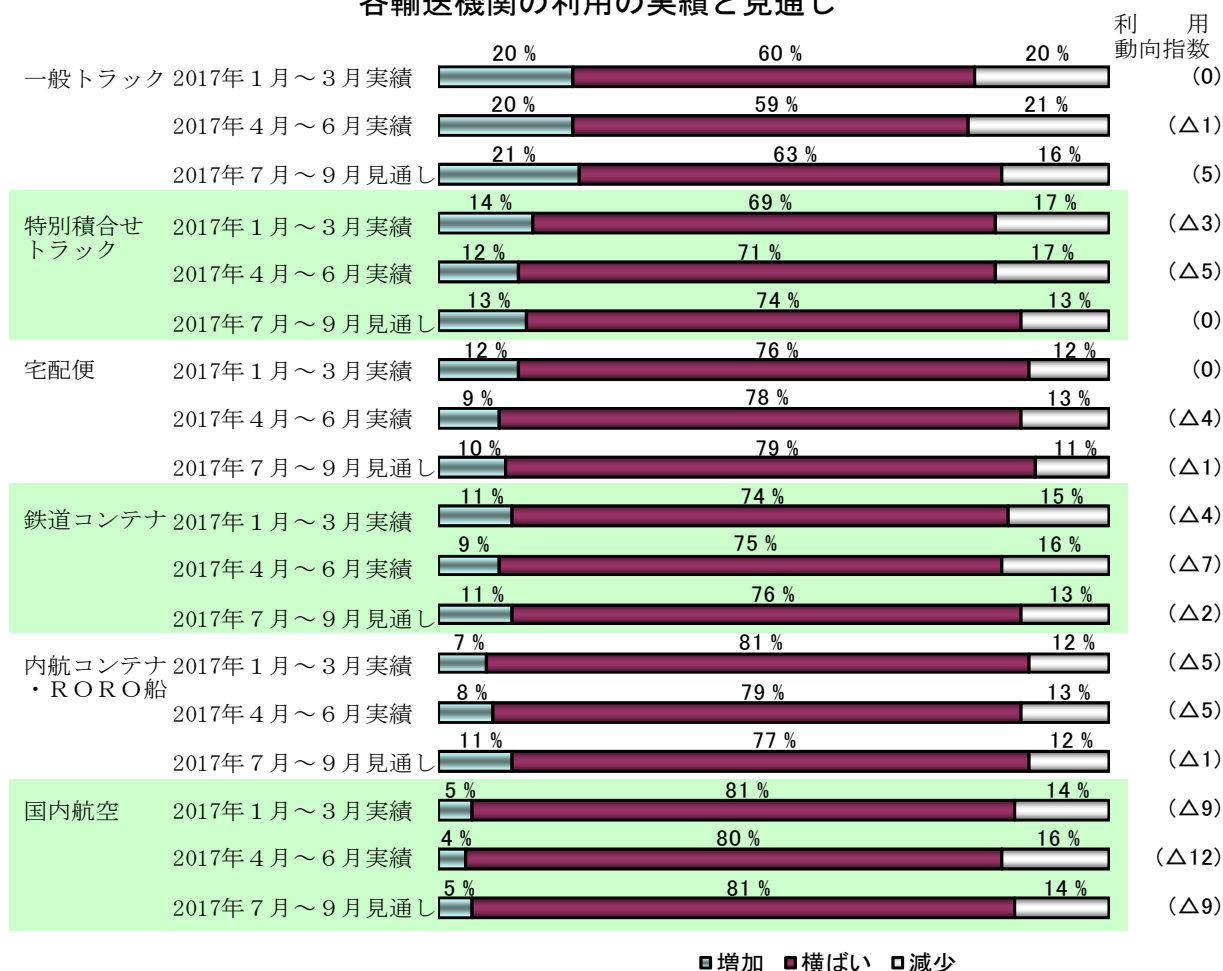
##### ・ 指数の水準

	4～6月実績（見込み）		7～9月見通し	
プラス	なし		1機関	一般トラック
ゼロ水準	なし		1機関	特別積合せトラック
マイナス	6機関	全機関	4機関	国内航空、鉄道コンテナ、宅配便、内航コンテナ・RORO船

##### ・ 前期実績からの推移

	4～6月実績（見込み）		7～9月見通し	
上昇	なし		6機関	全機関
横ばい	1機関	内航コンテナ・RORO船	なし	
低下	5機関	一般トラック、特別積合せトラック、宅配便、鉄道コンテナ、国内航空	なし	

#### 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

	4～6月実績（見込み）		7～9月見通し	
<u>プラス</u>	5業種	窯業・土石、食料品・飲料、鉄鋼・非鉄、一般機械など	10業種	食料品・飲料、鉄鋼・非鉄、化学・プラスチック、生産財卸など
<u>ゼロ水準</u>	2業種	繊維・衣服、金属製品	2業種	精密機械、その他の製造業
<u>マイナス</u>	8業種	木材・家具、生産財卸、精密機械、パルプ・紙、消費財卸など	3業種	木材・家具、消費財卸、繊維・衣服

・ 前期実績からの推移

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

一般トラック利用の実績と見通し

業種	2017年1月～3月実績					2017年4月～6月実績					2017年7月～9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	104	23	56	21	2	110	25	61	14	11	107	27	61	12	15	
繊維・衣服	28	14	57	29	△15	34	15	70	15	0	34	15	65	20	△5	
木材・家具	36	14	53	33	△19	39	10	49	41	△31	38	16	53	31	△15	
パルプ・紙	46	13	70	17	△4	44	16	61	23	△7	43	21	65	14	7	
化学・プラスチック	102	14	71	15	△1	101	19	65	16	3	100	19	73	8	11	
窯業・土石	36	19	64	17	2	34	29	59	12	17	34	20	68	12	8	
鉄鋼・非鉄	94	27	54	19	8	91	24	59	17	7	91	28	59	13	15	
金属製品	49	23	65	12	11	56	20	60	20	0	56	20	66	14	6	
一般機械	90	25	52	23	2	79	22	62	16	6	77	23	57	20	3	
電気機械	96	23	54	23	0	105	21	52	27	△6	103	26	54	20	6	
輸送用機械	93	17	64	19	△2	87	20	56	24	△4	86	21	59	20	1	
精密機械	27	19	62	19	0	24	8	75	17	△9	24	13	74	13	0	
その他	56	18	62	20	△2	53	21	55	24	△3	53	15	70	15	0	
計	857	20	60	20	0	857	20	60	20	0	846	22	62	16	6	
卸売業	生産財	45	20	60	20	0	40	25	40	35	△10	39	26	59	15	11
	消費財	49	14	57	29	△15	46	15	63	22	△7	45	11	69	20	△9
	計	94	17	59	24	△7	86	20	52	28	△8	84	18	64	18	0
合計	951	20	60	20	0	943	20	59	21	△1	930	21	63	16	5	

## (2) 特別積合せトラック

### ・指数の水準

	4～6月実績（見込み）		7～9月見通し	
<u>プラス</u>	2業種	食料品・飲料、消費財卸	4業種	食料品・飲料、化学・プラスチック、電気機械、繊維・衣服
<u>ゼロ水準</u>	2業種	化学・プラスチック、鉄鋼・非鉄	2業種	木材・家具、鉄鋼・非鉄
<u>マイナス</u>	11業種	木材・家具、精密機械、生産財卸、金属製品、パルプ・紙など	9業種	精密機械、パルプ・紙、一般機械、その他の製造業、金属製品など

### ・前期実績からの推移

	4～6月実績（見込み）		7～9月見通し	
<u>上昇</u>	3業種	食料品・飲料、繊維・衣服、消費財卸	10業種	繊維・衣服、木材・家具、金属製品、電気機械、生産財卸など
<u>横ばい</u>	1業種	パルプ・紙	3業種	パルプ・紙、窯業・土石、鉄鋼・非鉄
<u>低下</u>	11業種	窯業・土石、金属製品、輸送用機械、精密機械、生産財卸など	2業種	一般機械、消費財卸

## 特別積合せトラック利用の実績と見通し

業種	2017年1月～3月実績					2017年4月～6月実績					2017年7月～9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	72	17	62	21	△4	73	18	71	11	7	72	19	71	10	9
繊維・衣服	25	12	68	20	△8	33	6	82	12	△6	33	9	85	6	3
木材・家具	26	4	73	23	△19	23	4	65	31	△27	22	14	72	14	0
パルプ・紙	26	8	73	19	△11	27	0	89	11	△11	27	4	81	15	△11
化学・プラスチック	88	14	75	11	3	93	11	78	11	0	91	14	79	7	7
窯業・土石	25	12	80	8	4	23	9	78	13	△4	23	0	96	4	△4
鉄鋼・非鉄	68	15	73	12	3	61	16	68	16	0	61	15	70	15	0
金属製品	34	12	82	6	6	42	7	72	21	△14	41	7	81	12	△5
一般機械	64	20	58	22	△2	49	12	70	18	△6	49	10	69	21	△11
電気機械	81	17	63	20	△3	80	13	69	18	△5	78	21	64	15	6
輸送用機械	67	18	64	18	0	60	10	72	18	△8	60	12	75	13	△1
精密機械	18	11	72	17	△6	17	6	71	23	△17	17	0	88	12	△12
その他	43	12	70	18	△6	39	13	64	23	△10	38	13	66	21	△8
計	637	14	69	17	△3	620	11	73	16	△5	612	13	74	13	0
卸売業															
生産財	36	14	67	19	△5	29	21	41	38	△17	29	17	62	21	△4
消費財	39	5	72	23	△18	33	15	73	12	3	33	12	73	15	△3
計	75	9	70	21	△12	62	18	58	24	△6	62	14	68	18	△4
合計	712	14	69	17	△3	682	12	71	17	△5	674	13	74	13	0

### (3) 宅配便

#### ・ 指数の水準

	4～6月実績（見込み）		7～9月見通し	
<u>プラス</u>	6業種	窯業・土石、消費財卸、精密機械、パルプ・紙、一般機械など	6業種	消費財卸、窯業・土石、パルプ・紙、精密機械、一般機械など
<u>ゼロ水準</u>	1業種	繊維・衣服	3業種	繊維・衣服、木材・家具、金属製品
<u>マイナス</u>	8業種	生産財卸、木材・家具、食料品・飲料、電気機械、輸送用機械など	6業種	電気機械、食料品・飲料、輸送用機械、鉄鋼・非鉄など

#### ・ 前期実績からの推移

	4～6月実績（見込み）		7～9月見通し	
<u>上昇</u>	6業種	繊維・衣服、窯業・土石、精密機械、その他の製造業など	8業種	木材・家具、パルプ・紙、金属製品、生産財卸、消費財卸など
<u>横ばい</u>	1業種	一般機械	4業種	繊維・衣服、窯業・土石、電気機械、精密機械
<u>低下</u>	8業種	食料品・飲料、パルプ・紙、金属製品、電気機械、生産財卸など	3業種	化学・プラスチック、鉄鋼・非鉄、その他の製造業

### 宅配便利用の実績と見通し

業種	2017年1月～3月実績					2017年4月～6月実績					2017年7月～9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	82	7	81	12	△ 5	84	2	85	13	△ 11	82	3	85	12	△ 9	
繊維・衣服	28	11	68	21	△ 10	37	8	84	8	0	37	8	84	8	0	
木材・家具	31	3	84	13	△ 10	31	10	68	22	△ 12	30	13	74	13	0	
パルプ・紙	26	15	81	4	11	21	14	76	10	4	20	15	80	5	10	
化学・プラスチック	80	8	82	10	△ 2	87	7	85	8	△ 1	86	5	88	7	△ 2	
窯業・土石	26	8	81	11	△ 3	26	12	88	0	12	26	12	88	0	12	
鉄鋼・非鉄	61	5	84	11	△ 6	56	4	87	9	△ 5	56	2	89	9	△ 7	
金属製品	44	23	73	4	19	52	8	81	11	△ 3	52	10	80	10	0	
一般機械	82	15	73	12	3	73	10	83	7	3	71	16	73	11	5	
電気機械	97	14	68	18	△ 4	98	9	71	20	△ 11	97	10	69	21	△ 11	
輸送用機械	77	9	77	14	△ 5	74	5	80	15	△ 10	73	6	79	15	△ 9	
精密機械	30	10	80	10	0	27	15	78	7	8	27	15	78	7	8	
その他	47	13	74	13	0	45	16	71	13	3	44	9	77	14	△ 5	
計	711	11	77	12	△ 1	711	8	80	12	△ 4	701	8	80	12	△ 4	
卸売業	生産財	39	16	74	10	6	36	20	47	33	△ 13	35	20	63	17	3
	消費財	41	20	73	7	13	37	22	67	11	11	36	28	67	5	23
	計	80	17	74	9	8	73	21	57	22	△ 1	71	24	65	11	13
合計	791	12	76	12	0	784	9	78	13	△ 4	772	10	79	11	△ 1	

#### (4) 鉄道コンテナ

##### ・ 指数の水準

	4～6月実績（見込み）			7～9月見通し				
<u>プラス</u>	2業種	食料品・飲料、化学・プラスチック			4業種	食料品・飲料、化学・プラスチック、木材・家具、金属製品		
<u>ゼロ水準</u>	なし				なし			
<u>マイナス</u>	13業種	生産財卸、木材・家具、電気機械、輸送用機械、繊維・衣服など			11業種	生産財卸、輸送用機械、パルプ・紙、電気機械、消費財卸など		

##### ・ 前期実績からの推移

	4～6月実績（見込み）			7～9月見通し				
<u>上昇</u>	4業種	食料品・飲料、化学・プラスチック、窯業・土石、一般機械			8業種	食料品・飲料、木材・家具、金属製品、生産財卸など		
<u>横ばい</u>	2業種	鉄鋼・非鉄、消費財卸			5業種	窯業・土石、一般機械、精密機械、その他の製造業、消費財卸		
<u>低下</u>	9業種	金属製品、電気機械、輸送用機械、その他の製造業、生産財卸など			2業種	パルプ・紙、鉄鋼・非鉄		

#### 鉄道コンテナ利用の実績と見通し

業種	2017年1月～3月実績					2017年4月～6月実績					2017年7月～9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	53	19	68	13	6	61	20	67	13	7	60	22	70	8	14	
繊維・衣服	11	9	73	18	△ 9	16	0	87	13	△ 13	16	6	81	13	△ 7	
木材・家具	15	0	80	20	△ 20	18	6	61	33	△ 27	18	22	67	11	11	
パルプ・紙	30	13	70	17	△ 4	31	10	74	16	△ 6	31	7	74	19	△ 12	
化学・プラスチック	74	14	72	14	0	77	14	77	9	5	76	20	72	8	12	
窯業・土石	10	0	80	20	△ 20	12	0	92	8	△ 8	12	0	92	8	△ 8	
鉄鋼・非鉄	41	10	78	12	△ 2	38	11	76	13	△ 2	38	10	74	16	△ 6	
金属製品	19	16	68	16	0	24	4	83	13	△ 9	24	13	79	8	5	
一般機械	34	6	82	12	△ 6	25	4	88	8	△ 4	25	4	88	8	△ 4	
電気機械	33	3	88	9	△ 6	36	8	67	25	△ 17	35	6	77	17	△ 11	
輸送用機械	36	17	64	19	△ 2	36	6	72	22	△ 16	36	6	75	19	△ 13	
精密機械	13	8	77	15	△ 7	12	0	92	8	△ 8	12	0	92	8	△ 8	
その他	26	8	84	8	0	21	0	90	10	△ 10	21	0	90	10	△ 10	
計	395	11	75	14	△ 3	407	9	76	15	△ 6	404	12	76	12	0	
卸売業	生産財	12	8	75	17	△ 9	8	0	50	50	△ 50	8	13	49	38	△ 25
	消費財	21	14	62	24	△ 10	20	10	70	20	△ 10	20	5	80	15	△ 10
	計	33	12	67	21	△ 9	28	7	64	29	△ 22	28	7	72	21	△ 14
合計	428	11	74	15	△ 4	435	9	75	16	△ 7	432	11	76	13	△ 2	

(5) 内航コンテナ・RORO船

・ 指数の水準

	4～6月実績（見込み）		7～9月見通し	
<u>プラス</u>	4業種	化学・プラスチック、食料品・飲料、鉄鋼・非鉄、一般機械	4業種	一般機械、食料品・飲料、化学・プラスチック、鉄鋼・非鉄
<u>ゼロ水準</u>	1業種	繊維・衣服	2業種	繊維・衣服、木材・家具
<u>マイナス</u>	10業種	生産財卸、消費財卸、その他の製造業、窯業・土石、電気機械など	9業種	その他の製造業、生産財卸、輸送用機械、電気機械など

・ 前期実績からの推移

	4～6月実績（見込み）		7～9月見通し	
<u>上昇</u>	6業種	食料品・飲料、繊維・衣服、鉄鋼・非鉄、一般機械、精密機械など	10業種	木材・家具、窯業・土石、電気機械、生産財卸、消費財卸など
<u>横ばい</u>	なし		4業種	繊維・衣服、鉄鋼・非鉄、精密機械、その他の製造業
<u>低下</u>	9業種	パルプ・紙、窯業・土石、金属製品、輸送用機械、生産財卸など	1業種	輸送用機械

内航コンテナ・RORO船利用の実績と見通し

業種	2017年1月～3月実績					2017年4月～6月実績					2017年7月～9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	29	3	83	14	△ 11	38	13	79	8	5	37	16	78	6	10	
繊維・衣服	7	0	86	14	△ 14	9	0	100	0	0	9	0	100	0	0	
木材・家具	8	13	74	13	0	9	0	89	11	△ 11	9	11	78	11	0	
パルプ・紙	20	15	75	10	5	19	10	74	16	△ 6	19	16	63	21	△ 5	
化学・プラスチック	52	8	90	2	6	56	9	91	0	9	56	12	86	2	10	
窯業・土石	11	9	73	18	△ 9	8	0	75	25	△ 25	8	0	87	13	△ 13	
鉄鋼・非鉄	26	8	81	11	△ 3	25	20	64	16	4	25	20	64	16	4	
金属製品	13	8	92	0	8	17	6	76	18	△ 12	17	12	70	18	△ 6	
一般機械	31	10	77	13	△ 3	29	14	76	10	4	29	21	72	7	14	
電気機械	32	6	78	16	△ 10	37	5	76	19	△ 14	36	6	75	19	△ 13	
輸送用機械	28	11	78	11	0	29	4	79	17	△ 13	29	3	76	21	△ 18	
精密機械	10	0	80	20	△ 20	10	0	90	10	△ 10	10	0	90	10	△ 10	
その他	22	0	82	18	△ 18	15	0	73	27	△ 27	15	0	73	27	△ 27	
計	289	7	82	11	△ 4	301	8	80	12	△ 4	299	11	77	12	△ 1	
卸売業	生産財	7	0	100	0	0	5	0	60	40	△ 40	5	0	80	20	△ 20
	消費財	16	6	69	25	△ 19	13	0	69	31	△ 31	13	8	77	15	△ 7
	計	23	4	78	18	△ 14	18	0	67	33	△ 33	18	5	78	17	△ 12
合計	312	7	81	12	△ 5	319	8	79	13	△ 5	317	11	77	12	△ 1	



(6) 国内航空

・ 指数の水準

	4～6月実績（見込み）			7～9月見通し		
<u>プラス</u>	1業種	化学・プラスチック		1業種	化学・プラスチック	
<u>ゼロ水準</u>	2業種	パルプ・紙、精密機械		1業種	パルプ・紙	
<u>マイナス</u>	12業種	生産財卸、木材・家具、食料品・飲料、輸送用機械など		13業種	食料品・飲料、輸送用機械、生産財卸、その他の製造業など	

・ 前期実績からの推移

	4～6月実績（見込み）			7～9月見通し		
<u>上昇</u>	6業種	パルプ・紙、窯業・土石、輸送用機械、その他の製造業など		5業種	木材・家具、金属製品、電気機械、生産財卸、消費財卸	
<u>横ばい</u>	なし			9業種	食料品・飲料、化学・プラスチック、一般機械、輸送用機械など	
<u>低下</u>	9業種	繊維・衣服、木材・家具、金属製品、精密機械、生産財卸など		1業種	精密機械	

国内航空利用の実績と見通し

業種	2017年1月～3月実績					2017年4月～6月実績					2017年7月～9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	24	4	75	21	△ 17	28	0	79	21	△ 21	28	0	79	21	△ 21	
繊維・衣服	8	13	74	13	0	11	0	91	9	△ 9	11	0	91	9	△ 9	
木材・家具	8	0	87	13	△ 13	9	0	78	22	△ 22	9	11	67	22	△ 11	
パルプ・紙	2	0	50	50	△ 50	3	0	100	0	0	3	0	100	0	0	
化学・プラスチック	38	8	89	3	5	42	5	93	2	3	42	5	93	2	3	
窯業・土石	9	0	78	22	△ 22	10	10	70	20	△ 10	10	10	70	20	△ 10	
鉄鋼・非鉄	18	0	94	6	△ 6	18	0	89	11	△ 11	18	0	89	11	△ 11	
金属製品	13	8	92	0	8	17	6	76	18	△ 12	17	6	82	12	△ 6	
一般機械	35	3	86	11	△ 8	28	7	79	14	△ 7	28	7	79	14	△ 7	
電気機械	51	8	76	16	△ 8	59	5	80	15	△ 10	58	9	77	14	△ 5	
輸送用機械	25	0	76	24	△ 24	28	0	79	21	△ 21	28	0	79	21	△ 21	
精密機械	15	20	73	7	13	15	13	74	13	0	15	7	80	13	△ 6	
その他	21	0	71	29	△ 29	17	6	76	18	△ 12	17	6	76	18	△ 12	
計	267	5	81	14	△ 9	285	4	82	14	△ 10	284	5	81	14	△ 9	
卸売業	生産財	15	7	80	13	△ 6	12	0	58	42	△ 42	12	0	83	17	△ 17
	消費財	15	0	80	20	△ 20	16	6	69	25	△ 19	16	12	69	19	△ 7
	計	30	3	80	17	△ 14	28	4	64	32	△ 28	28	7	75	18	△ 11
合計	297	5	81	14	△ 9	313	4	80	16	△ 12	312	5	81	14	△ 9	

#### － 4. 輸出入貨物量の動向－

##### 外貿コンテナにおいて堅調ながら国際航空では低調に

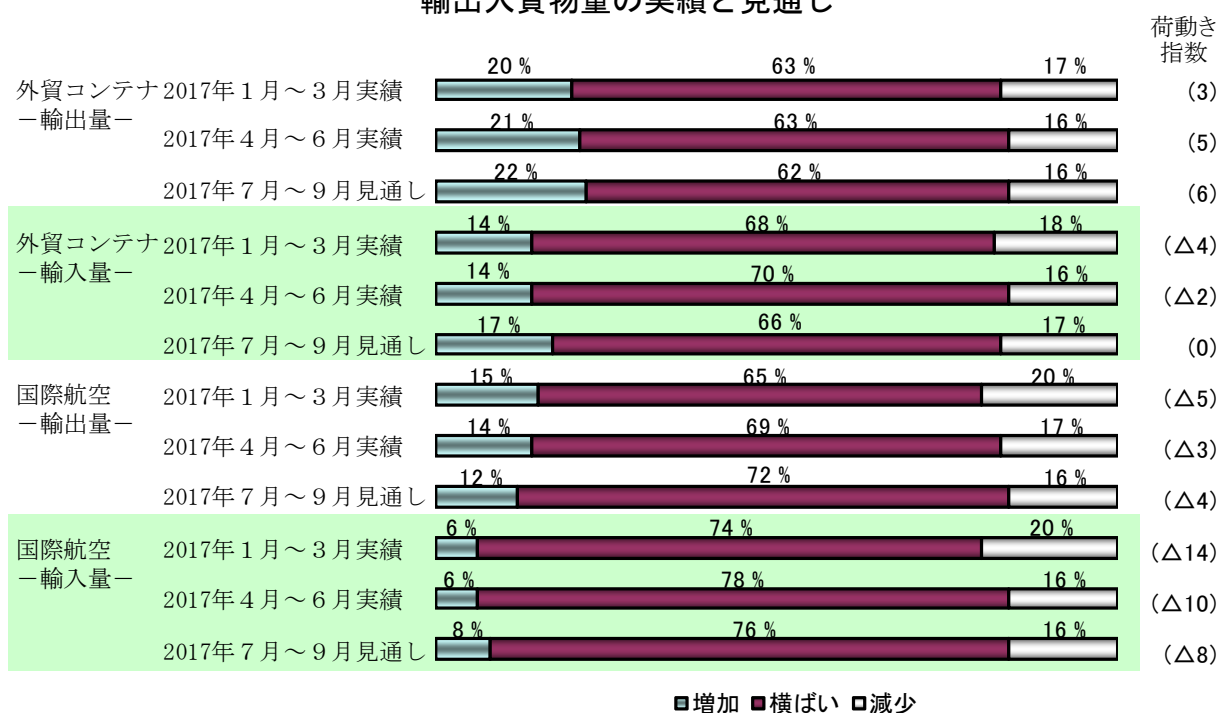
###### ・ 指数の水準

	4～6月実績（見込み）		7～9月見通し	
プラス	1 機関	外貿コンテナ・輸出	1 機関	外貿コンテナ・輸出
ゼロ水準	なし		1 機関	外貿コンテナ・輸入
マイナス	3 機関	外貿コンテナ・輸入、国際航空・輸出、国際航空・輸入	4 機関	国際航空・輸出、国際航空・輸入

###### ・ 前期実績からの推移

	4～6月実績（見込み）		7～9月見通し	
上昇	4 機関	全機関	3 機関	外貿コンテナ・輸出、外貿コンテナ・輸入、国際航空・輸入
横ばい	なし		なし	
低下	なし		1 機関	国際航空・輸出

##### 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

	4～6月実績（見込み）		7～9月見通し	
<u>プラス</u>	8業種	食料品・飲料、木材・家具、金属製品、パルプ・紙など	10業種	食料品・飲料、パルプ・紙、金属製品、化学・プラスチックなど
<u>ゼロ水準</u>	4業種	繊維・衣服、精密機械など	2業種	木材・家具、消費財卸
<u>マイナス</u>	3業種	輸送用機械、その他の製造業、鉄鋼・非鉄など	3業種	生産財卸、鉄鋼・非鉄、輸送用機械など

・ 前期実績からの推移

	4～6月実績（見込み）		7～9月見通し	
<u>上昇</u>	8業種	食料品・飲料、木材・家具、窯業・土石、金属製品、電気機械など	7業種	食料品・飲料、繊維・衣服、輸送用機械、その他の製造業など
<u>横ばい</u>	3業種	繊維・衣服、精密機械、消費財卸	2業種	パルプ・紙、消費財卸など
<u>低下</u>	4業種	鉄鋼・非鉄、輸送用機械、その他の製造業、生産財卸	6業種	木材・家具、鉄鋼・非鉄、一般機械、電気機械、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1月～3月実績					2017年4月～6月実績					2017年7月～9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	25	36	48	16	20	23	39	57	4	35	23	48	52	0	48
繊維・衣服	15	20	60	20	0	19	11	78	11	0	19	21	68	11	10
木材・家具	8	13	74	13	0	6	50	33	17	33	6	33	33	33	0
パルプ・紙	16	31	63	6	25	15	33	60	7	26	15	33	60	7	26
化学・プラスチック	56	18	66	16	2	61	21	71	8	13	61	20	77	3	17
窯業・土石	23	22	56	22	0	18	33	50	17	16	18	28	61	11	17
鉄鋼・非鉄	43	12	79	9	3	40	8	77	15	△7	40	5	75	20	△15
金属製品	15	20	73	7	13	18	39	50	11	28	18	28	67	5	23
一般機械	60	27	51	22	5	55	24	58	18	6	55	27	47	26	1
電気機械	50	18	64	18	0	55	25	62	13	12	55	24	58	18	6
輸送用機械	49	14	65	21	△7	48	8	61	31	△23	48	17	56	27	△10
精密機械	14	21	58	21	0	10	20	60	20	0	10	20	70	10	10
その他	23	26	57	17	9	22	14	63	23	△9	22	23	59	18	5
計	397	21	62	17	4	390	22	63	15	7	390	23	62	15	8
卸売業															
生産財	10	20	70	10	10	8	38	24	38	0	8	13	49	38	△25
消費財	9	11	78	11	0	9	0	100	0	0	9	0	100	0	0
計	19	16	74	10	6	17	18	64	18	0	17	6	76	18	△12
合計	416	20	63	17	3	407	21	63	16	5	407	22	62	16	6

■ 方面別『荷動き指数』

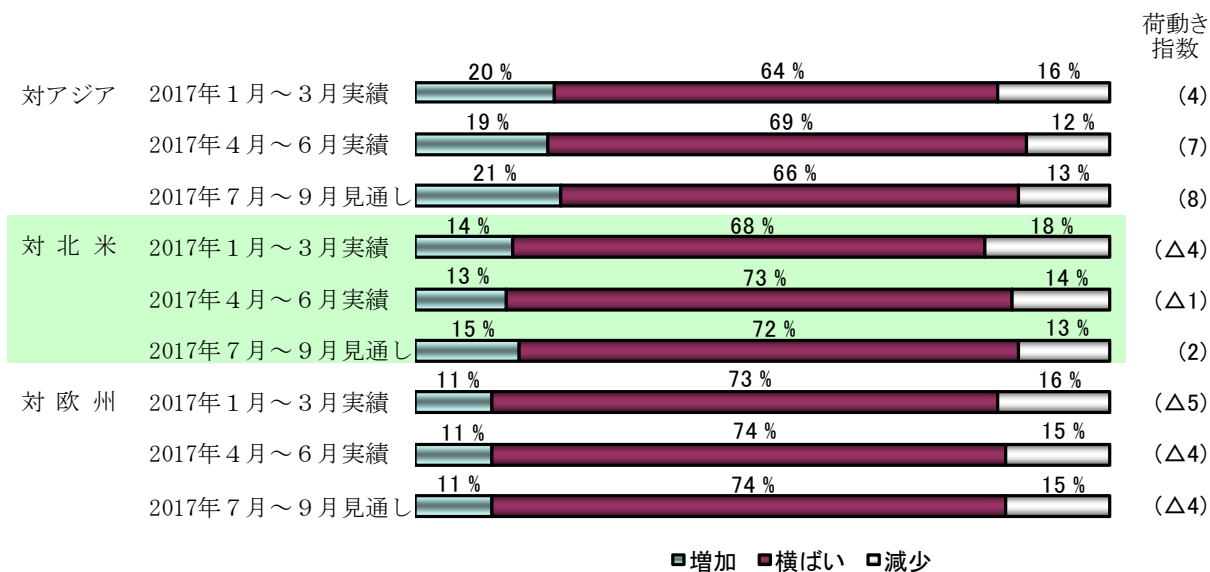
・ 指数の水準

	4～6月実績（見込み）	7～9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>	なし	なし
<u>マイナス</u>	2方面 対北米、対欧州	1方面 対欧州

・ 前期実績からの推移

	4～6月実績（見込み）	7～9月見通し
<u>上昇</u>	3方面 全方面	2方面 対アジア、対北米
<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

	4～6月実績（見込み）		7～9月見通し	
<u>プラス</u>	7業種	金属製品、食料品・飲料、化学・プラスチック、窯業・土石など	7業種	金属製品、木材・家具、窯業・土石、化学・プラスチックなど
<u>ゼロ水準</u>	1業種	その他の製造業	1業種	パルプ・紙
<u>マイナス</u>	7業種	パルプ・紙、消費財卸、生産財卸、輸送用機械、精密機械など	7業種	生産財卸、精密機械、一般機械、その他の製造業など

・ 前期実績からの推移

	4～6月実績（見込み）		7～9月見通し	
<u>上昇</u>	7業種	繊維・衣服、窯業・土石、金属製品、一般機械、電気機械など	8業種	木材・家具、パルプ・紙、電気機械、輸送用機械、消費財卸など
<u>横ばい</u>	なし		1業種	化学・プラスチック
<u>低下</u>	8業種	食料品・飲料、パルプ・紙、輸送用機械、精密機械、消費財卸など	6業種	繊維・衣服、一般機械、その他の製造業、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1月～3月実績					2017年4月～6月実績					2017年7月～9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	20	35	50	15	20	17	18	76	6	12	17	18	70	12	6
繊維・衣服	13	15	62	23	△ 8	17	18	70	12	6	17	12	70	18	△ 6
木材・家具	13	23	62	15	8	12	17	75	8	9	12	25	67	8	17
パルプ・紙	7	14	57	29	△ 15	7	0	57	43	△ 43	7	29	42	29	0
化学・プラスチック	52	25	65	10	15	52	19	73	8	11	52	19	73	8	11
窯業・土石	20	10	70	20	△ 10	18	22	67	11	11	18	28	61	11	17
鉄鋼・非鉄	31	16	74	10	6	27	15	74	11	4	27	22	63	15	7
金属製品	13	8	84	8	0	15	20	73	7	13	16	25	69	6	19
一般機械	53	11	59	30	△ 19	45	15	67	18	△ 3	45	11	62	27	△ 16
電気機械	51	6	76	18	△ 12	50	14	70	16	△ 2	50	18	66	16	2
輸送用機械	54	7	78	15	△ 8	48	6	71	23	△ 17	48	17	60	23	△ 6
精密機械	14	29	50	21	8	11	9	73	18	△ 9	11	0	82	18	△ 18
その他	23	9	69	22	△ 13	21	14	72	14	0	21	10	71	19	△ 9
計	364	14	68	18	△ 4	340	15	71	14	1	341	17	66	17	0
卸売業															
生産財	12	8	67	25	△ 17	11	9	64	27	△ 18	11	0	73	27	△ 27
消費財	14	14	72	14	0	13	8	61	31	△ 23	14	14	64	22	△ 8
計	26	12	69	19	△ 7	24	8	63	29	△ 21	25	8	68	24	△ 16
合計	390	14	68	18	△ 4	364	14	70	16	△ 2	366	17	66	17	0

■ 方面別『荷動き指数』

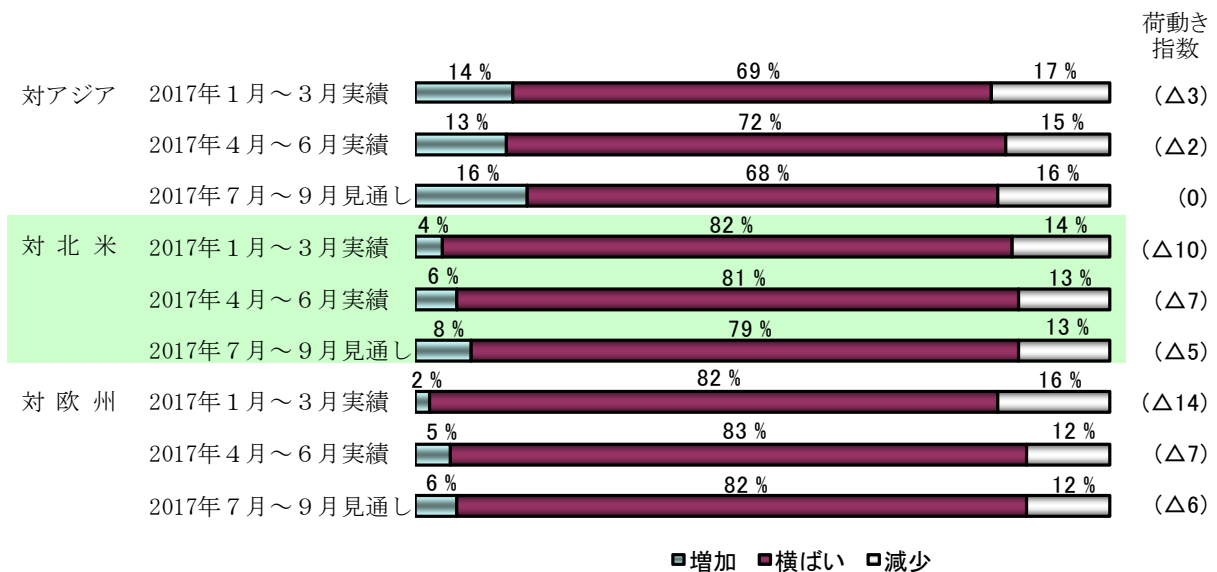
・ 指数の水準

	4～6月実績（見込み）		7～9月見通し	
プラス	なし		なし	
ゼロ水準	なし		1方面	対アジア
マイナス	3方面	全方面	2方面	対北米、対欧州

・ 前期実績からの推移

	4～6月実績（見込み）		7～9月見通し	
上昇	3方面	全方面	3方面	全方面
横ばい	なし		なし	
低下	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

	4～6月実績（見込み）		7～9月見通し	
<u>プラス</u>	3業種	窯業・土石、電気機械、一般機械	3業種	窯業・土石、電気機械、一般機械
<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、精密機械
<u>マイナス</u>	10業種	生産財卸、輸送用機械、消費財卸、食料品・飲料、繊維・衣服など	9業種	生産財卸、輸送用機械、繊維・衣服、消費財卸、食料品・飲料など

・ 前期実績からの推移

	4～6月実績（見込み）		7～9月見通し	
<u>上昇</u>	6業種	繊維・衣服、窯業・土石、一般機械、電気機械など	2業種	精密機械、生産財卸
<u>横ばい</u>	2業種	木材・家具、パルプ・紙	8業種	化学・プラスチック、一般機械、その他の製造業、生産財卸など
<u>低下</u>	7業種	食料品・飲料、鉄鋼・非鉄、その他の製造業、生産財卸など	5業種	繊維・衣服、鉄鋼・非鉄、金属製品、電気機械、輸送用機械など

国際航空による輸出量の実績と見通し

業種	2017年1月～3月実績					2017年4月～6月実績					2017年7月～9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	4	0	100	0	0	6	0	83	17	△ 17	6	0	83	17	△ 17	
繊維・衣服	10	10	50	40	△ 30	9	11	67	22	△ 11	9	0	78	22	△ 22	
木材・家具	4	0	100	0	0	2	0	100	0	0	2	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	35	11	72	17	△ 6	40	15	67	18	△ 3	40	10	77	13	△ 3	
窯業・土石	10	20	50	30	△ 10	9	22	78	0	22	9	22	78	0	22	
鉄鋼・非鉄	27	11	78	11	0	24	8	75	17	△ 9	24	4	79	17	△ 13	
金属製品	10	0	90	10	△ 10	12	0	92	8	△ 8	11	0	91	9	△ 9	
一般機械	51	22	53	25	△ 3	41	24	56	20	4	41	24	56	20	4	
電気機械	64	20	61	19	1	61	23	66	11	12	61	23	62	15	8	
輸送用機械	32	16	53	31	△ 15	30	7	66	27	△ 20	30	0	77	23	△ 23	
精密機械	20	20	60	20	0	15	7	80	13	△ 6	15	13	74	13	0	
その他	12	17	66	17	0	12	0	92	8	△ 8	12	0	92	8	△ 8	
計	280	16	63	21	△ 5	262	14	70	16	△ 2	261	13	72	15	△ 2	
卸売業	生産財	10	10	80	10	0	10	0	50	50	△ 50	10	0	60	40	△ 40
	消費財	7	0	100	0	0	5	0	80	20	△ 20	5	0	80	20	△ 20
	計	17	6	88	6	0	15	0	60	40	△ 40	15	0	67	33	△ 33
合計	297	15	65	20	△ 5	277	14	69	17	△ 3	276	12	72	16	△ 4	

■ 方面別『荷動き指数』

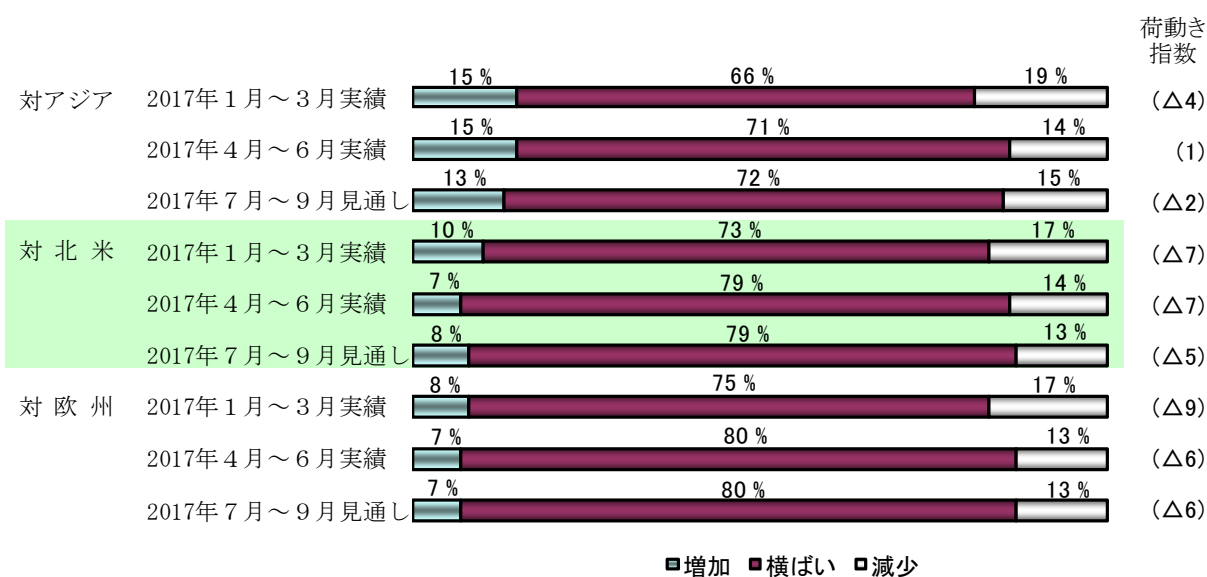
・ 指数の水準

	4～6月実績（見込み）	7～9月見通し
<u>プラス</u>	1方面 対アジア	なし
<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	3方面 全方面

・ 前期実績からの推移

	4～6月実績（見込み）	7～9月見通し
<u>上昇</u>	2方面 対アジア、対欧州	1方面 対北米
<u>横ばい</u>	1方面 対北米	1方面 対欧州
<u>低下</u>	なし	1方面 対アジア

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 — 輸入 —

・ 指数の水準

	4～6月実績（見込み）		7～9月見通し	
<u>プラス</u>	1業種	木材・家具	1業種	木材・家具
<u>ゼロ水準</u>	5業種	窯業・土石、鉄鋼・非鉄、精密機械、その他の製造業など	3業種	パルプ・紙、窯業・土石、その他の製造業
<u>マイナス</u>	9業種	食料品・飲料、消費財卸、輸送用機械、生産財卸、電気機械など	11業種	食料品・飲料、消費財卸、生産財卸、繊維・衣服、輸送用機械など

・ 前期実績からの推移

	4～6月実績（見込み）		7～9月見通し	
<u>上昇</u>	8業種	繊維・衣服、窯業・土石、鉄鋼・非鉄、一般機械、精密機械など	4業種	化学・プラスチック、金属製品、電気機械、輸送用機械
<u>横ばい</u>	1業種	パルプ・紙	8業種	繊維・衣服、窯業・土石、その他の製造業、生産財卸など
<u>低下</u>	6業種	食料品・飲料、金属製品、電気機械、生産財卸、消費財卸など	3業種	鉄鋼・非鉄、一般機械、精密機械

国際航空による輸入量の実績と見通し

業 種	2017年1月～3月実績					2017年4月～6月実績					2017年7月～9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	2	0	100	0	0	3	0	67	33	△ 33	3	0	67	33	△ 33
繊維・衣服	8	0	62	38	△ 38	7	0	86	14	△ 14	7	0	86	14	△ 14
木材・家具	4	0	100	0	0	3	33	67	0	33	3	33	67	0	33
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	32	3	81	16	△ 13	37	0	92	8	△ 8	37	5	84	11	△ 6
窯業・土石	9	11	56	33	△ 22	7	0	100	0	0	7	0	100	0	0
鉄鋼・非鉄	20	5	80	15	△ 10	19	11	78	11	0	19	5	84	11	△ 6
金属製品	9	0	100	0	0	10	0	90	10	△ 10	11	0	91	9	△ 9
一般機械	42	5	67	28	△ 23	33	12	73	15	△ 3	33	12	70	18	△ 6
電気機械	51	10	76	14	△ 4	50	6	72	22	△ 16	50	12	68	20	△ 8
輸送用機械	32	13	59	28	△ 15	28	4	71	25	△ 21	28	4	78	18	△ 14
精密機械	18	17	55	28	△ 11	16	19	62	19	0	16	19	56	25	△ 6
その他	11	0	82	18	△ 18	10	0	100	0	0	10	0	100	0	0
計	239	7	72	21	△ 14	224	6	79	15	△ 9	225	8	77	15	△ 7
生産財	10	0	100	0	0	11	9	64	27	△ 18	11	9	64	27	△ 18
消費財	9	0	78	22	△ 22	7	0	71	29	△ 29	7	0	71	29	△ 29
計	19	0	89	11	△ 11	18	5	67	28	△ 23	18	5	67	28	△ 23
合計	258	6	74	20	△ 14	242	6	78	16	△ 10	243	8	76	16	△ 8

■ 方面別『荷動き指数』

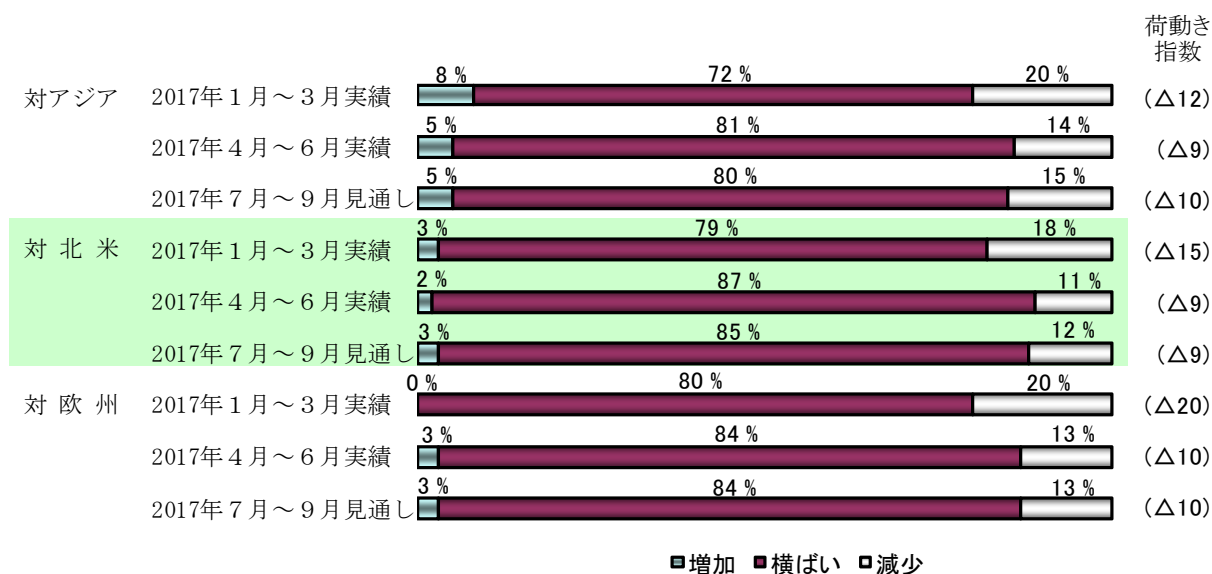
・ 指数の水準

	4～6月実績（見込み）		7～9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

	4～6月実績（見込み）		7～9月見通し	
上昇	3方面	全方面	なし	
横ばい	なし		2方面	対北米、対欧州
低下	なし		1方面	対アジア

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**

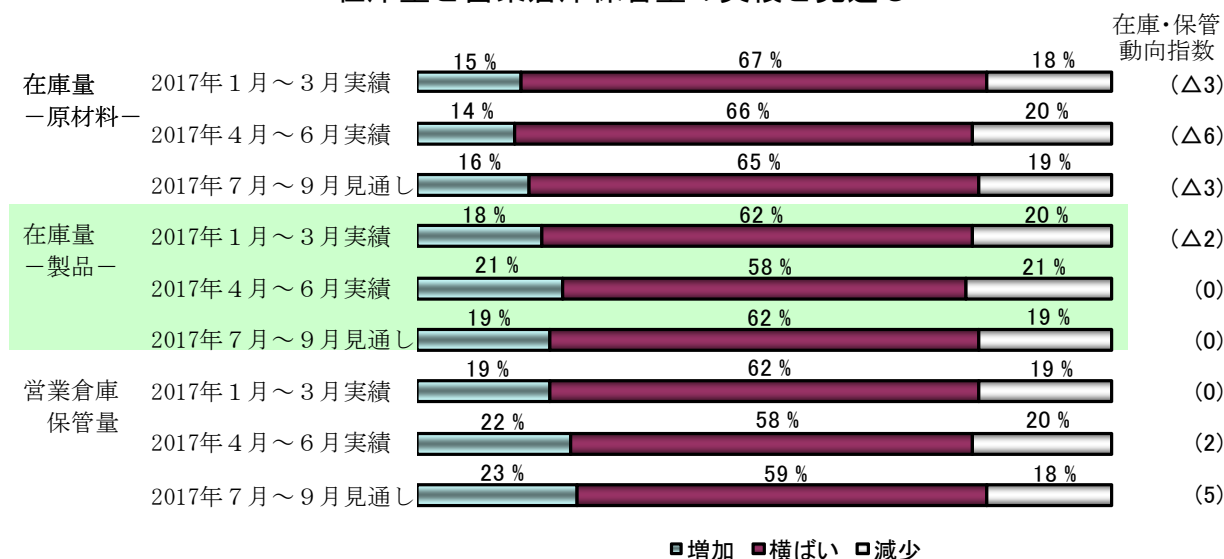
・ 指数の水準

	4～6月実績（見込み）		7～9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	製品在庫量	1分野	製品在庫量
<u>マイナス</u>	1分野	原材料在庫量	1分野	原材料在庫量

・ 前期実績からの推移

	4～6月実績（見込み）		7～9月見通し	
<u>上昇</u>	2分野	製品在庫量、営業倉庫保管量	2分野	原材料在庫量、営業倉庫保管量
<u>横ばい</u>	なし		1分野	製品在庫量
<u>低下</u>	1分野	原材料在庫量	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

	4～6月実績（見込み）		7～9月見通し	
<u>プラス</u>	4業種	窯業・土石、消費財卸、化学・プラスチック、金属製品	5業種	消費財卸、生産財卸、化学・プラスチック、一般機械など
<u>ゼロ水準</u>	2業種	一般機械、生産財卸など	2業種	金属製品、精密機械
<u>マイナス</u>	9業種	電気機械、パルプ・紙、食料品・飲料、鉄鋼・非鉄など	8業種	木材・家具、パルプ・紙、電気機械、繊維・衣服、窯業・土石など

・ 前期実績からの推移

	4～6月実績（見込み）		7～9月見通し	
<u>上昇</u>	7業種	繊維・衣服、木材・家具、窯業・土石、金属製品、一般機械など	9業種	食料品・飲料、化学・プラスチック、生産財卸、消費財卸など
<u>横ばい</u>	なし		1業種	その他の製造業
<u>低下</u>	8業種	パルプ・紙、鉄鋼・非鉄、電気機械、生産財卸、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、金属製品

在庫量（原材料）の実績と見通し

業種	2017年1月～3月実績					2017年4月～6月実績					2017年7月～9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	96	10	66	24	△ 14	59	13	63	24	△ 11	59	20	61	19	1	
繊維・衣服	29	10	69	21	△ 11	30	10	73	17	△ 7	30	7	73	20	△ 13	
木材・家具	34	12	53	35	△ 23	26	15	66	19	△ 4	26	4	73	23	△ 19	
パルプ・紙	42	7	79	14	△ 7	36	8	70	22	△ 14	36	8	67	25	△ 17	
化学・プラスチック	93	20	66	14	6	79	15	74	11	4	79	18	75	7	11	
窯業・土石	33	12	73	15	△ 3	25	16	76	8	8	25	12	68	20	△ 8	
鉄鋼・非鉄	91	16	64	20	△ 4	70	11	69	20	△ 9	70	11	72	17	△ 6	
金属製品	45	11	78	11	0	37	19	65	16	3	37	16	68	16	0	
一般機械	81	18	56	26	△ 8	62	16	68	16	0	62	21	60	19	2	
電気機械	94	14	68	18	△ 4	84	13	57	30	△ 17	84	17	52	31	△ 14	
輸送用機械	86	10	77	13	△ 3	69	12	69	19	△ 7	69	12	75	13	△ 1	
精密機械	26	27	42	31	△ 4	19	16	63	21	△ 5	19	21	58	21	0	
その他	50	14	68	18	△ 4	35	20	57	23	△ 3	35	17	63	20	△ 3	
計	800	14	67	19	△ 5	631	14	67	19	△ 5	631	15	66	19	△ 4	
卸売業	生産財	29	21	69	10	11	16	25	50	25	0	16	31	56	13	18
	消費財	30	20	70	10	10	20	20	65	15	5	20	35	50	15	20
	計	59	20	70	10	10	36	22	58	20	2	36	33	53	14	19
合計	859	15	67	18	△ 3	667	14	66	20	△ 6	667	16	65	19	△ 3	

(2) 在庫量 —製品—

・ 指数の水準

	4～6月実績（見込み）		7～9月見通し	
<u>プラス</u>	8業種	木材・家具、窯業・土石、生産財卸、化学・プラスチックなど	6業種	化学・プラスチック、生産財卸、窯業・土石、一般機械など
<u>ゼロ水準</u>	1業種	精密機械	4業種	木材・家具、鉄鋼・非鉄、金属製品、輸送用機械
<u>マイナス</u>	6業種	電気機械、繊維・衣服、その他の製造業、輸送用機械など	5業種	繊維・衣服、パルプ・紙、電気機械、その他の製造業など

・ 前期実績からの推移

	4～6月実績（見込み）		7～9月見通し	
<u>上昇</u>	9業種	食料品・飲料、木材・家具、窯業・土石、鉄鋼・非鉄、生産財卸など	6業種	一般機械、電気機械、輸送用機械、その他の製造業、消費財卸など
<u>横ばい</u>	なし		なし	
<u>低下</u>	6業種	パルプ・紙、金属製品、電気機械、輸送用機械、消費財卸など	9業種	繊維・衣服、木材・家具、窯業・土石、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1月～3月実績					2017年4月～6月実績					2017年7月～9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	100	21	56	23	△ 2	63	29	49	22	7	63	27	51	22	5
繊維・衣服	29	10	62	28	△ 18	31	10	64	26	△ 16	31	3	68	29	△ 26
木材・家具	36	17	47	36	△ 19	27	44	41	15	29	27	19	62	19	0
パルプ・紙	44	16	75	9	7	36	17	61	22	△ 5	36	11	67	22	△ 11
化学・プラスチック	99	21	59	20	1	82	24	64	12	12	82	23	68	9	14
窯業・土石	35	17	69	14	3	25	28	68	4	24	25	16	76	8	8
鉄鋼・非鉄	94	14	65	21	△ 7	68	19	65	16	3	68	16	68	16	0
金属製品	45	27	66	7	20	39	23	59	18	5	39	18	64	18	0
一般機械	83	18	59	23	△ 5	63	24	54	22	2	63	29	49	22	7
電気機械	95	17	63	20	△ 3	83	17	49	34	△ 17	83	19	52	29	△ 10
輸送用機械	87	13	74	13	0	69	16	58	26	△ 10	69	16	68	16	0
精密機械	28	25	46	29	△ 4	19	16	68	16	0	19	10	74	16	△ 6
その他	54	20	58	22	△ 2	37	19	51	30	△ 11	37	16	60	24	△ 8
計	829	18	62	20	△ 2	642	22	57	21	1	642	19	62	19	0
卸売業															
生産財	38	24	55	21	3	26	31	58	11	20	26	19	73	8	11
消費財	48	19	71	10	9	31	13	71	16	△ 3	31	23	58	19	4
計	86	21	64	15	6	57	21	65	14	7	57	21	65	14	7
合計	915	18	62	20	△ 2	699	21	58	21	0	699	19	62	19	0

### (3) 営業倉庫保管量

#### ・ 指数の水準

	4～6月実績（見込み）		7～9月見通し	
<u>プラス</u>	8業種	化学・プラスチック、消費財卸、食料品・飲料、繊維・衣服など	8業種	食料品・飲料、化学・プラスチック、金属製品、輸送用機械など
<u>ゼロ水準</u>	1業種	一般機械	4業種	木材・家具、一般機械、精密機械、生産財卸
<u>マイナス</u>	6業種	パルプ・紙、精密機械、その他の製造業、鉄鋼・非鉄など	3業種	窯業・土石、パルプ・紙、鉄鋼・非鉄

#### ・ 前期実績からの推移

	4～6月実績（見込み）		7～9月見通し	
<u>上昇</u>	8業種	木材・家具、化学・プラスチック、一般機械、輸送用機械など	11業種	食料品・飲料、金属製品、電気機械、精密機械、その他の製造業など
<u>横ばい</u>	なし		1業種	一般機械
<u>低下</u>	7業種	パルプ・紙、窯業・土石、金属製品、精密機械、生産財卸など	3業種	窯業・土石、生産財卸、消費財卸

### 営業倉庫保管量の実績と見通し

業種	2017年1月～3月実績					2017年4月～6月実績					2017年7月～9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	85	27	53	20	7	75	29	52	19	10	75	32	51	17	15
繊維・衣服	18	17	78	5	12	21	19	71	10	9	21	29	52	19	10
木材・家具	28	7	64	29	△ 22	22	14	68	18	△ 4	23	9	82	9	0
パルプ・紙	39	13	67	20	△ 7	37	14	59	27	△ 13	37	16	60	24	△ 8
化学・プラスチック	86	19	59	22	△ 3	86	24	64	12	12	86	27	61	12	15
窯業・土石	21	29	62	9	20	21	19	67	14	5	21	10	71	19	△ 9
鉄鋼・非鉄	68	16	62	22	△ 6	63	13	70	17	△ 4	63	13	71	16	△ 3
金属製品	29	21	69	10	11	37	22	59	19	3	37	27	59	14	13
一般機械	59	15	61	24	△ 9	50	20	60	20	0	50	22	56	22	0
電気機械	66	18	61	21	△ 3	70	26	47	27	△ 1	70	27	51	22	5
輸送用機械	67	13	74	13	0	60	27	51	22	5	61	28	54	18	10
精密機械	17	41	47	12	29	17	12	65	23	△ 11	17	18	64	18	0
その他	41	10	71	19	△ 9	38	21	47	32	△ 11	38	24	55	21	3
計	624	18	63	19	△ 1	597	22	58	20	2	599	23	59	18	5
卸売業															
生産財	36	33	56	11	22	30	27	50	23	4	30	20	60	20	0
消費財	41	24	59	17	7	36	25	61	14	11	36	25	58	17	8
計	77	29	57	14	15	66	26	56	18	8	66	23	59	18	5
合計	701	19	62	19	0	663	22	58	20	2	665	23	59	18	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

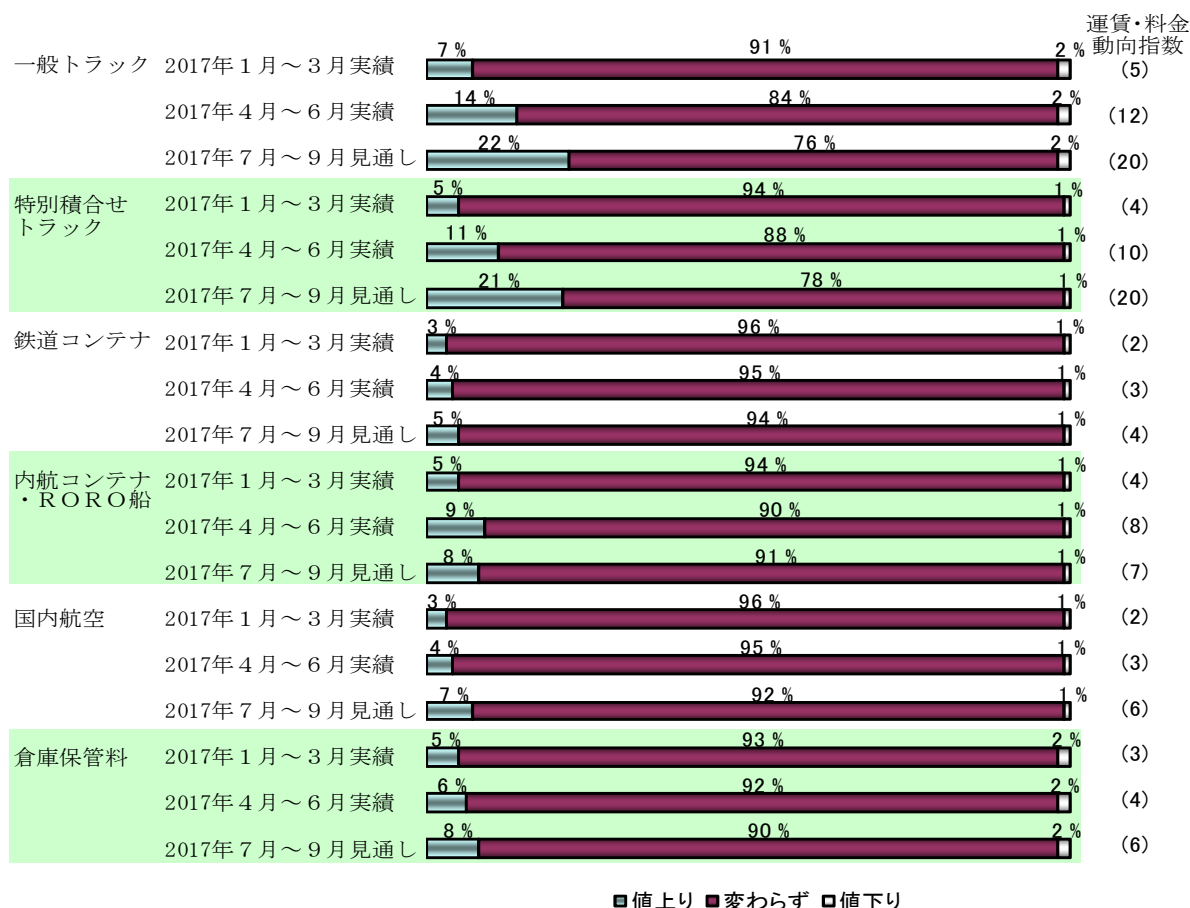
#### ・ 指数の水準

	4～6月実績（見込み）		7～9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

	4～6月実績（見込み）		7～9月見通し	
<u>上昇</u>	6機関	全機関	5機関	一般トラック、特別積合せトラック、国内航空など
<u>横ばい</u>	なし		なし	
<u>低下</u>	なし		1機関	内航コンテナ・RORO船

### 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

	4～6月実績（見込み）		7～9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

	4～6月実績（見込み）		7～9月見通し	
上昇	13業種	繊維・衣服、化学・プラスチック、鉄鋼・非鉄、生産財卸など	14業種	食料品・飲料、繊維・衣服、木材・家具、生産財卸、消費財卸など
横ばい	1業種	食料品・飲料	1業種	精密機械
低下	1業種	その他の製造業	なし	

一般トラック運賃の実績と見通し

業種	2017年1月～3月実績					2017年4月～6月実績					2017年7月～9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	104	17	83	0	17	96	17	83	0	17	94	28	72	0	28
繊維・衣服	28	7	93	0	7	35	26	74	0	26	35	37	63	0	37
木材・家具	33	3	94	3	0	38	13	87	0	13	36	28	72	0	28
パルプ・紙	46	7	93	0	7	44	16	82	2	14	43	19	81	0	19
化学・プラスチック	102	5	92	3	2	100	16	83	1	15	99	25	72	3	22
窯業・土石	35	11	89	0	11	32	22	78	0	22	32	28	72	0	28
鉄鋼・非鉄	93	3	90	7	△4	88	16	83	1	15	87	21	78	1	20
金属製品	47	6	94	0	6	53	9	91	0	9	53	17	83	0	17
一般機械	88	3	96	1	2	79	4	95	1	3	79	12	87	1	11
電気機械	95	7	91	2	5	106	14	84	2	12	106	21	76	3	18
輸送用機械	89	3	92	5	△2	86	9	87	4	5	86	12	85	3	9
精密機械	28	4	92	4	0	23	9	87	4	5	23	9	87	4	5
その他	55	7	93	0	7	52	8	86	6	2	52	15	81	4	11
計	843	7	91	2	5	832	13	85	2	11	825	20	78	2	18
卸売業															
生産財	42	12	88	0	12	40	25	75	0	25	40	43	57	0	43
消費財	47	11	87	2	9	45	20	80	0	20	45	36	64	0	36
計	89	11	88	1	10	85	22	78	0	22	85	39	61	0	39
合計	932	7	91	2	5	917	14	84	2	12	910	22	76	2	20



## (2) 特別積合せトラック運賃

### ・ 指数の水準

	4～6月実績（見込み）		7～9月見通し	
プラス	14業種	繊維・衣服、消費財卸、鉄鋼・非鉄、木材・家具、生産財卸など	15業種	全業種
ゼロ水準	なし		なし	
マイナス	1業種	精密機械	なし	

### ・ 前期実績からの推移

	4～6月実績（見込み）		7～9月見通し	
上昇	11業種	繊維・衣服、木材・家具、化学・プラスチック、鉄鋼・非鉄など	15業種	全業種
横ばい	1業種	食料品・飲料	なし	
低下	3業種	金属製品、精密機械、その他の製造業	なし	

## 特別積合せトラック運賃の実績と見通し

業種	2017年1月～3月実績					2017年4月～6月実績					2017年7月～9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	70	13	87	0	13	61	13	87	0	13	61	20	80	0	20	
繊維・衣服	26	8	92	0	8	32	28	72	0	28	32	50	50	0	50	
木材・家具	24	0	100	0	0	22	18	82	0	18	20	20	80	0	20	
パルプ・紙	25	0	100	0	0	25	4	96	0	4	24	13	87	0	13	
化学・プラスチック	86	4	95	1	3	92	14	86	0	14	91	25	74	1	24	
窯業・土石	24	4	96	0	4	21	10	90	0	10	21	19	81	0	19	
鉄鋼・非鉄	70	3	93	4	△1	59	19	81	0	19	59	27	73	0	27	
金属製品	33	3	97	0	3	40	3	94	3	0	40	10	87	3	7	
一般機械	63	2	98	0	2	49	4	96	0	4	49	12	88	0	12	
電気機械	81	4	96	0	4	82	6	93	1	5	82	18	78	4	14	
輸送用機械	68	4	94	2	2	61	8	90	2	6	61	11	87	2	9	
精密機械	19	0	95	5	△5	17	0	94	6	△6	17	12	82	6	6	
その他	41	7	93	0	7	39	8	87	5	3	37	14	81	5	9	
計	630	4	95	1	3	600	11	88	1	10	594	20	79	1	19	
卸売業	生産財	32	16	84	0	16	28	18	82	0	18	28	29	71	0	29
	消費財	39	13	87	0	13	34	21	79	0	21	33	27	73	0	27
	計	71	14	86	0	14	62	19	81	0	19	61	28	72	0	28
合計	701	5	94	1	4	662	11	88	1	10	655	21	78	1	20	

### (3) 鉄道コンテナ運賃

#### ・ 指数の水準

	4～6月実績（見込み）		7～9月見通し	
<u>プラス</u>	7業種	食料品・飲料、輸送用機械、生産財卸、鉄鋼・非鉄など	8業種	輸送用機械、消費財卸、食料品・飲料、化学・プラスチックなど
<u>ゼロ水準</u>	6業種	繊維・衣服、木材・家具、一般機械、電気機械、消費財卸など	5業種	木材・家具、窯業・土石、一般機械、電気機械、生産財卸
<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

	4～6月実績（見込み）		7～9月見通し	
<u>上昇</u>	8業種	食料品・飲料、窯業・土石、鉄鋼・非鉄、輸送用機械、生産財卸など	3業種	繊維・衣服、化学・プラスチック、消費財卸
<u>横ばい</u>	4業種	繊維・衣服、木材・家具、一般機械、電気機械	10業種	パルプ・紙、鉄鋼・非鉄、一般機械、電気機械、輸送用機械など
<u>低下</u>	3業種	パルプ・紙、その他の製造業、消費財卸	2業種	食料品・飲料、生産財卸

### 鉄道コンテナ運賃の実績と見通し

業種	2017年1月～3月実績					2017年4月～6月実績					2017年7月～9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	52	6	94	0	6	54	11	89	0	11	53	9	91	0	9	
繊維・衣服	11	0	100	0	0	14	0	100	0	0	14	7	93	0	7	
木材・家具	15	0	100	0	0	19	0	100	0	0	18	0	100	0	0	
パルプ・紙	29	10	90	0	10	28	4	96	0	4	27	4	96	0	4	
化学・プラスチック	73	3	94	3	0	75	4	96	0	4	75	7	93	0	7	
窯業・土石	13	0	92	8	△ 8	12	0	100	0	0	12	0	100	0	0	
鉄鋼・非鉄	40	0	97	3	△ 3	36	6	94	0	6	36	6	94	0	6	
金属製品	19	0	100	0	0	23	4	96	0	4	23	4	96	0	4	
一般機械	35	0	100	0	0	25	0	100	0	0	25	0	100	0	0	
電気機械	31	0	100	0	0	34	0	100	0	0	34	0	100	0	0	
輸送用機械	38	3	94	3	0	35	11	89	0	11	35	11	89	0	11	
精密機械	11	0	91	9	△ 9	12	0	92	8	△ 8	12	0	92	8	△ 8	
その他	26	0	100	0	0	20	0	95	5	△ 5	20	0	95	5	△ 5	
計	393	2	96	2	0	387	4	95	1	3	384	5	95	0	5	
卸売業	生産財	10	0	100	0	0	9	11	89	0	11	9	0	100	0	0
	消費財	21	10	90	0	10	19	0	100	0	0	19	11	89	0	11
	計	31	6	94	0	6	28	4	96	0	4	28	7	93	0	7
合計	424	3	96	1	2	415	4	95	1	3	412	5	94	1	4	

(4) 内航コンテナ・RORO運賃

・ 指数の水準

	4～6月実績（見込み）		7～9月見通し	
<u>プラス</u>	10業種	パルプ・紙、輸送用機械、鉄鋼・非鉄、食料品・飲料など	9業種	パルプ・紙、輸送用機械、鉄鋼・非鉄、食料品・飲料など
<u>ゼロ水準</u>	3業種	木材・家具、金属製品、生産財卸	4業種	木材・家具、窯業・土石、金属製品、生産財卸
<u>マイナス</u>	2業種	精密機械、その他の製造業	2業種	その他の製造業、精密機械

・ 前期実績からの推移

	4～6月実績（見込み）		7～9月見通し	
<u>上昇</u>	8業種	食料品・飲料、繊維・衣服、窯業・土石、鉄鋼・非鉄など	なし	
<u>横ばい</u>	4業種	木材・家具、金属製品、一般機械、生産財卸など	12業種	食料品・飲料、化学・プラスチック、一般機械、電気機械など
<u>低下</u>	3業種	化学・プラスチック、精密機械、その他の製造業	3業種	窯業・土石、鉄鋼・非鉄、輸送用機械

内航コンテナ・RORO運賃の実績と見通し

業種	2017年1月～3月実績					2017年4月～6月実績					2017年7月～9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	3	97	0	3	30	13	87	0	13	30	13	87	0	13
繊維・衣服	7	0	100	0	0	8	13	87	0	13	8	13	87	0	13
木材・家具	9	0	100	0	0	8	0	100	0	0	8	0	100	0	0
パルプ・紙	20	25	75	0	25	19	26	74	0	26	19	26	74	0	26
化学・プラスチック	53	6	92	2	4	58	3	97	0	3	58	3	97	0	3
窯業・土石	11	0	91	9	△9	8	13	87	0	13	8	0	100	0	0
鉄鋼・非鉄	26	0	96	4	△4	23	17	83	0	17	22	14	86	0	14
金属製品	14	0	100	0	0	16	0	100	0	0	16	0	100	0	0
一般機械	28	4	96	0	4	28	4	96	0	4	28	4	96	0	4
電気機械	30	3	97	0	3	34	6	94	0	6	34	6	94	0	6
輸送用機械	30	10	90	0	10	27	19	81	0	19	27	15	85	0	15
精密機械	11	0	91	9	△9	10	0	90	10	△10	10	0	90	10	△10
その他	22	5	95	0	5	16	0	87	13	△13	15	0	87	13	△13
計	291	5	94	1	4	285	9	90	1	8	283	8	91	1	7
卸売業															
生産財	6	0	100	0	0	5	0	100	0	0	5	0	100	0	0
消費財	14	0	100	0	0	13	8	92	0	8	13	8	92	0	8
計	20	0	100	0	0	18	6	94	0	6	18	6	94	0	6
合計	311	5	94	1	4	303	9	90	1	8	301	8	91	1	7

(5) 国内航空運賃

・ 指数の水準

	4～6月実績（見込み）		7～9月見通し	
<u>プラス</u>	9業種	パルプ・紙、消費財卸、食料品・飲料、繊維・衣服など	10業種	パルプ・紙、消費財卸、食料品・飲料、木材・家具、一般機械など
<u>ゼロ水準</u>	5業種	木材・家具、窯業・土石、鉄鋼・非鉄、金属製品、生産財卸	4業種	窯業・土石、鉄鋼・非鉄、金属製品、生産財卸
<u>マイナス</u>	1業種	精密機械	1業種	精密機械

・ 前期実績からの推移

	4～6月実績（見込み）		7～9月見通し	
<u>上昇</u>	8業種	パルプ・紙、窯業・土石、鉄鋼・非鉄、一般機械、電気機械など	6業種	食料品・飲料、木材・家具、一般機械、電気機械、消費財卸など
<u>横ばい</u>	5業種	食料品・飲料、木材・家具、金属製品、精密機械、生産財卸	9業種	鉄鋼・非鉄、輸送用機械、精密機械、その他の製造業など
<u>低下</u>	2業種	繊維・衣服、輸送用機械	なし	

国内航空運賃の実績と見通し

業種	2017年1月～3月実績					2017年4月～6月実績					2017年7月～9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	22	9	91	0	9	23	9	91	0	9	23	13	87	0	13
繊維・衣服	8	13	87	0	13	12	8	92	0	8	12	8	92	0	8
木材・家具	9	0	100	0	0	9	0	100	0	0	9	11	89	0	11
パルプ・紙	2	50	50	0	50	1	100	0	0	100	1	100	0	0	100
化学・プラスチック	39	3	97	0	3	43	5	95	0	5	43	7	93	0	7
窯業・土石	10	0	90	10	△ 10	9	0	100	0	0	9	0	100	0	0
鉄鋼・非鉄	20	0	95	5	△ 5	17	0	100	0	0	17	0	100	0	0
金属製品	14	0	100	0	0	14	0	100	0	0	14	0	100	0	0
一般機械	40	0	100	0	0	34	3	97	0	3	34	9	91	0	9
電気機械	48	0	100	0	0	56	5	93	2	3	56	9	89	2	7
輸送用機械	24	8	92	0	8	25	4	96	0	4	25	4	96	0	4
精密機械	16	0	94	6	△ 6	16	0	94	6	△ 6	16	0	94	6	△ 6
その他	21	5	95	0	5	17	6	94	0	6	17	6	94	0	6
計	273	3	96	1	2	276	4	95	1	3	276	7	92	1	6
卸売業															
生産財	12	0	100	0	0	12	0	100	0	0	12	0	100	0	0
消費財	16	13	87	0	13	14	14	86	0	14	14	21	79	0	21
計	28	7	93	0	7	26	8	92	0	8	26	12	88	0	12
合計	301	3	96	1	2	302	4	95	1	3	302	7	92	1	6

(6) 営業倉庫保管料金

・ 指数の水準

	4～6月実績（見込み）		7～9月見通し	
<u>プラス</u>	9業種	生産財卸、化学・プラスチック、食料品・飲料、電気機械など	10業種	繊維・衣服、食料品・飲料、生産財卸、化学・プラスチックなど
<u>ゼロ水準</u>	5業種	木材・家具、窯業・土石、一般機械、輸送用機械、精密機械	2業種	木材・家具、窯業・土石
<u>マイナス</u>	1業種	その他の製造業	3業種	精密機械、その他の製造業、輸送用機械

・ 前期実績からの推移

	4～6月実績（見込み）		7～9月見通し	
<u>上昇</u>	5業種	化学・プラスチック、鉄鋼・非鉄、電気機械、精密機械など	6業種	食料品・飲料、繊維・衣服、パルプ・紙、鉄鋼・非鉄、消費財卸など
<u>横ばい</u>	1業種	輸送用機械	5業種	化学・プラスチック、その他の製造業、生産財卸など
<u>低下</u>	9業種	パルプ・紙、窯業・土石、その他の製造業、消費財卸など	4業種	金属製品、電気機械、輸送用機械、精密機械

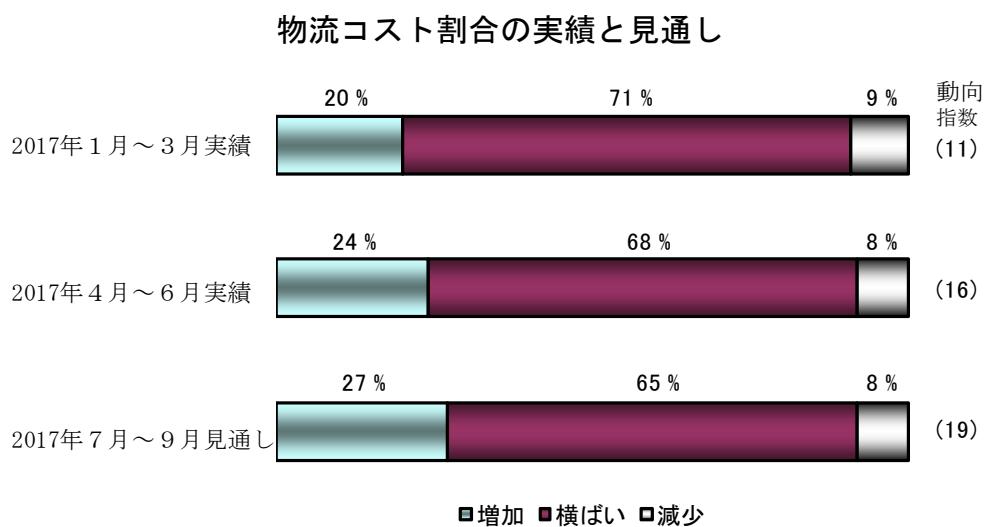
営業倉庫保管料金の実績と見通し

業 種	2017年1月～3月実績					2017年4月～6月実績					2017年7月～9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	68	9	91	0	9	69	9	90	1	8	69	13	86	1	12
繊維・衣服	12	8	92	0	8	18	6	94	0	6	18	22	78	0	22
木材・家具	19	5	95	0	5	21	0	100	0	0	21	0	100	0	0
パルプ・紙	33	9	91	0	9	32	6	91	3	3	32	9	91	0	9
化学・プラスチック	76	4	92	4	0	82	9	91	0	9	82	10	89	1	9
窯業・土石	18	6	94	0	6	15	7	86	7	0	15	7	86	7	0
鉄鋼・非鉄	54	2	96	2	0	51	6	92	2	4	51	10	88	2	8
金属製品	27	11	89	0	11	32	6	94	0	6	32	6	91	3	3
一般機械	55	4	94	2	2	47	2	96	2	0	47	4	94	2	2
電気機械	65	0	97	3	△3	68	6	94	0	6	69	7	91	2	5
輸送用機械	55	2	96	2	0	57	4	92	4	0	57	4	91	5	△1
精密機械	14	0	93	7	△7	14	7	86	7	0	14	0	93	7	△7
その他	35	3	97	0	3	29	0	93	7	△7	29	0	93	7	△7
計	531	4	94	2	2	535	6	92	2	4	536	8	90	2	6
卸売業															
生産財	25	8	92	0	8	28	11	89	0	11	28	11	89	0	11
消費財	29	14	86	0	14	30	3	97	0	3	30	7	93	0	7
計	54	11	89	0	11	58	7	93	0	7	58	9	91	0	9
合計	585	5	93	2	3	593	6	92	2	4	594	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

- ・ 4～6月実績（見込み）の『動向指数』はプラス16。前期（1～3月）実績より5ポイント上昇。
- ・ 7～9月見通しの『動向指数』はプラス19。当期からさらに3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

	4～6月実績（見込み）		7～9月見通し	
プラス	14業種	窯業・土石、金属製品、食料品・飲料、生産財卸、パルプ・紙など	15業種	全業種
ゼロ水準	なし		なし	
マイナス	1業種	木材・家具	なし	

・ 前期実績からの推移

	4～6月実績（見込み）		7～9月見通し	
上昇	12業種	繊維・衣服、パルプ・紙、窯業・土石、金属製品、消費財卸など	9業種	食料品・飲料、繊維・衣服、木材・家具、化学・プラスチックなど
横ばい	なし	生産財卸	なし	
低下	3業種	食料品・飲料、木材・家具、その他の製造業	6業種	パルプ・紙、窯業・土石、金属製品、電気機械、精密機械など

物流コスト割合の実績と見通し

業 種	2017年1月～3月実績					2017年4月～6月実績					2017年7月～9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	106	35	58	7	28	103	33	61	6	27	103	41	55	4	37	
繊維・衣服	32	19	69	12	7	40	23	69	8	15	40	40	52	8	32	
木材・家具	36	17	69	14	3	37	13	68	19	△6	37	16	73	11	5	
パルプ・紙	46	26	65	9	17	43	30	65	5	25	43	28	63	9	19	
化学・プラスチック	103	16	74	10	6	103	19	75	6	13	103	29	65	6	23	
窯業・土石	36	19	81	0	19	33	36	58	6	30	33	33	61	6	27	
鉄鋼・非鉄	95	15	81	4	11	93	17	78	5	12	92	23	72	5	18	
金属製品	47	28	62	10	18	56	34	62	4	30	56	28	68	4	24	
一般機械	88	17	73	10	7	76	17	78	5	12	76	20	74	6	14	
電気機械	103	18	69	13	5	109	20	68	12	8	109	20	65	15	5	
輸送用機械	93	9	85	6	3	88	18	72	10	8	88	18	71	11	7	
精密機械	29	21	76	3	18	26	27	69	4	23	26	19	77	4	15	
その他	55	22	65	13	9	51	16	74	10	6	51	23	69	8	15	
計	869	20	71	9	11	858	23	70	7	16	857	26	66	8	18	
卸売業	生産財	47	28	64	8	20	41	39	49	12	27	41	41	49	10	31
	消費財	50	26	64	10	16	50	32	60	8	24	50	38	52	10	28
	計	97	27	64	9	18	91	35	55	10	25	91	40	50	10	30
合計	966	20	71	9	11	949	24	68	8	16	948	27	65	8	19	