

企業物流短期動向調査（日通総研短観） 調査結果

（2018年9月調査）

2018年10月



株式会社
日通総合研究所
NITTSU RESEARCH INSSTITUTE 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.....	5
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、2018年7～9月の実績と2018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、855社からご協力をいただき、回答率は34.2%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	88	37.6
	繊 維 ・ 衣 服	110	35	31.8
	木 材 ・ 家 具	87	34	39.1
	パ ル プ ・ 紙	110	46	41.8
	化学・プラスチック	238	80	33.6
	窯 業 ・ 土 石	102	30	29.4
	鉄 鋼 ・ 非 鉄	195	86	44.1
	金 属 製 品	128	52	40.6
	一 般 機 械	222	71	32.0
	電 気 機 械	333	94	28.2
	輸 送 用 機 械	251	76	30.3
	精 密 機 械	69	28	40.6
	そ の 他	167	45	26.9
	計	2,246	765	34.1
卸 売 業	生 産 財	125	45	36.0
	消 費 財	129	45	34.9
	計	254	90	35.4
合 計		2,500	855	34.2

Ⅱ. 調査の結果

－ 1. 調査結果の概要－

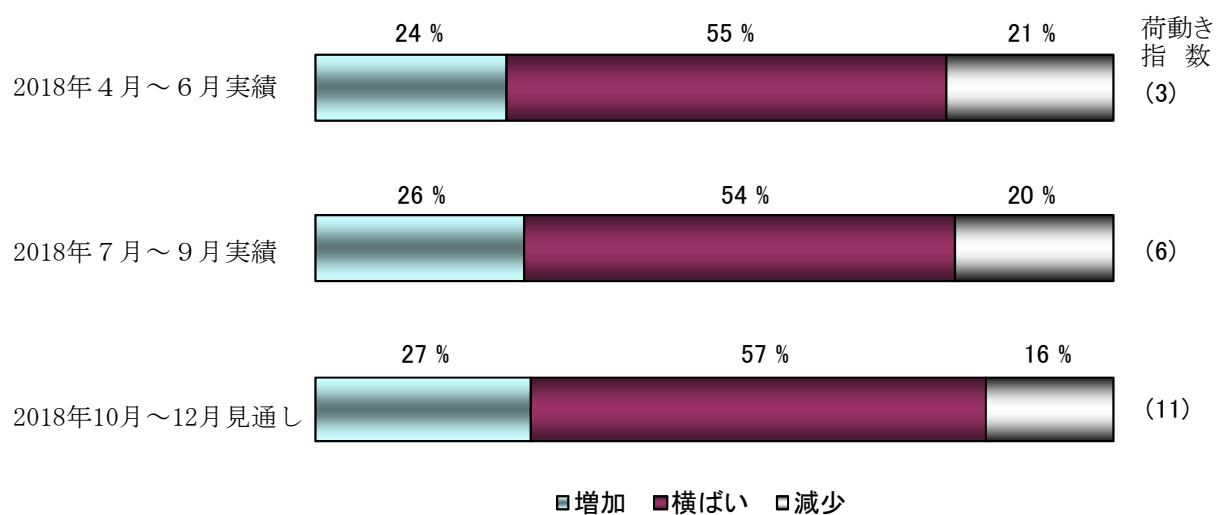
指数	期	指数値	指数の推移
国内向け出荷量『荷動き指数』	4～6月実績	プラス3	7ポイント低下
	7～9月実績	プラス6	3ポイント上昇
	10～12月見通し	プラス11	5ポイント上昇
業種別『荷動き指数』 (全15業種)	7～9月実績	13業種でプラス	9業種で上昇
	10～12月見通し	12業種でプラス	11業種で上昇
地域別『荷動き指数』 (全9地域)	7～9月実績	全地域でプラス	7地域で上昇
	10～12月見通し	全地域でプラス	6地域で上昇
輸送機関別『利用動向指数』(全6機関)	7～9月実績	4機関でプラス	5機関で上昇
	10～12月見通し	3機関でプラス	鉄道コンテナ、特別積合せトラックで上昇
輸出入貨物量『荷動き指数』(全4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	3機関でプラス	外貿コンテナの輸出・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	全分野でプラス	2分野で低下
	10～12月見通し	全分野でプラス	2分野で上昇
運賃・料金『動向指数』(全6機関)	7～9月実績	全機関でプラス	3機関で上昇
	10～12月見通し	全機関でプラス	3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39	7業種で低下、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40	9業種で上昇、業種全体では1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）は上昇、10～12 月見通しでもさらに上昇の見込み

- ・ 7～9 月実績（見込み）の『荷動き指数』はプラス 6。前期（4～6 月）実績より 3 ポイント上昇。
- ・ 10～12 月見通しの『荷動き指数』はプラス 11。当期からさらに 5 ポイント上昇する見込み。

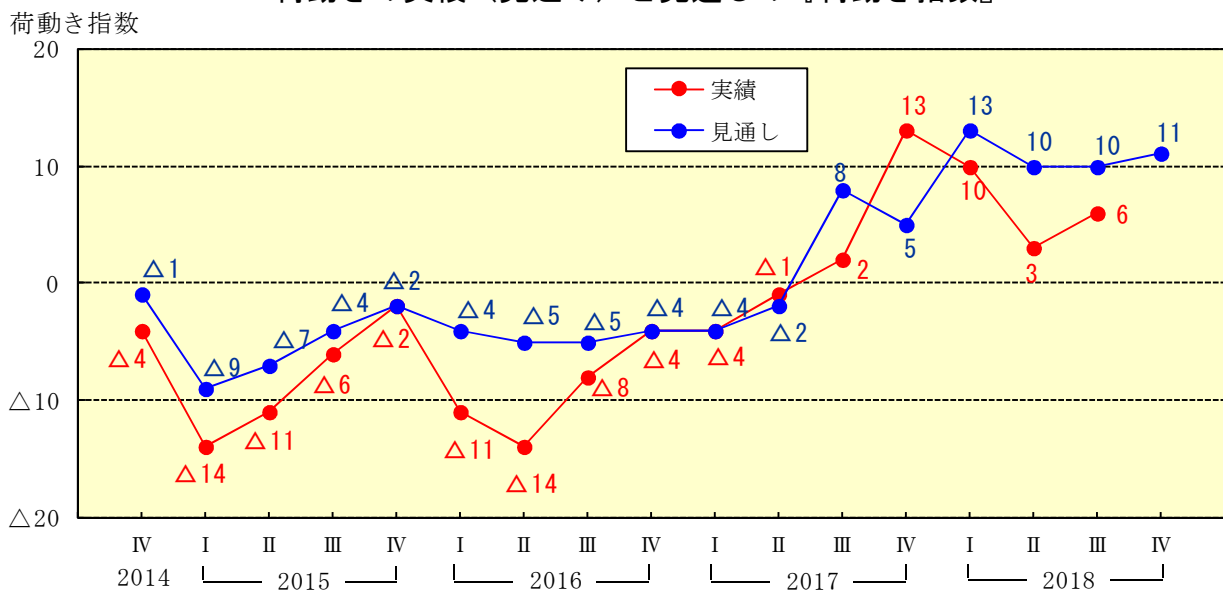
国内向け出荷量の実績と見通し



■ 『荷動き指数』の推移

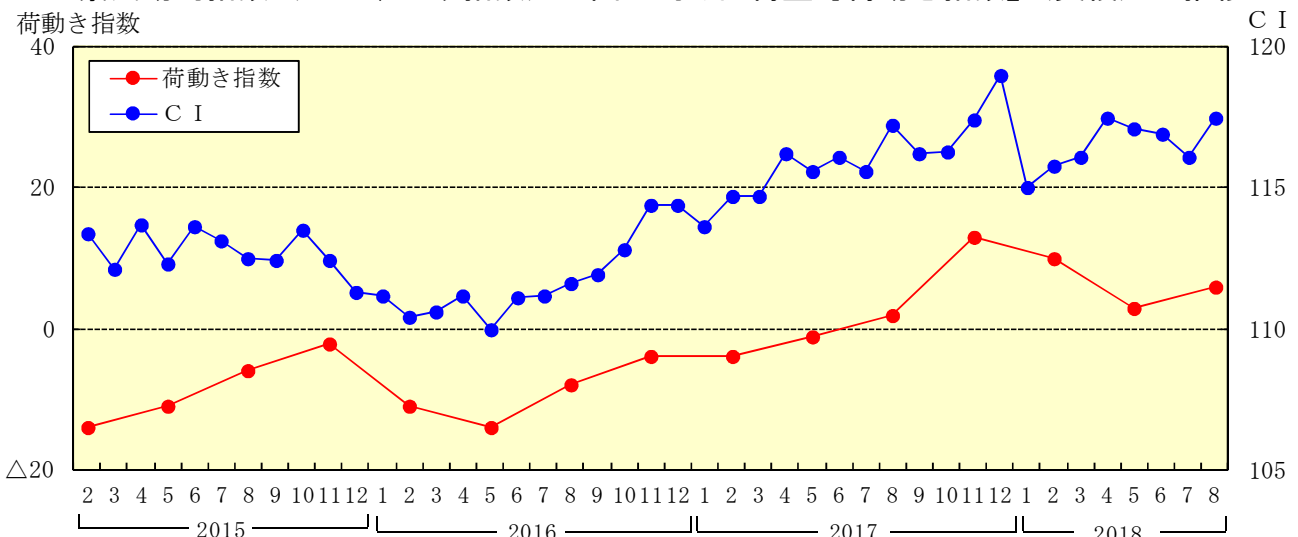
- ・2015年1～3月実績で△14まで悪化した後、緩やかながら改善方向に動き、10～12月実績では△2まで回復。
- ・2016年1～3月実績、4～6月実績で再び悪化に向かい、“二番底”を探る展開に。
- ・2016年7～9月実績以降は緩やかな改善が続き、2017年7～9月実績では14期ぶりにプラスへ浮上。10～12月実績ではさらに大幅な上昇に。
- ・2018年1～3月実績、4～6月実績では下降。景気の“踊り場”入りを反映。
- ・7～9月実績、10～12月見通しでは改善の動き。

荷動きの実績（見込み）と見通しの『荷動き指数』



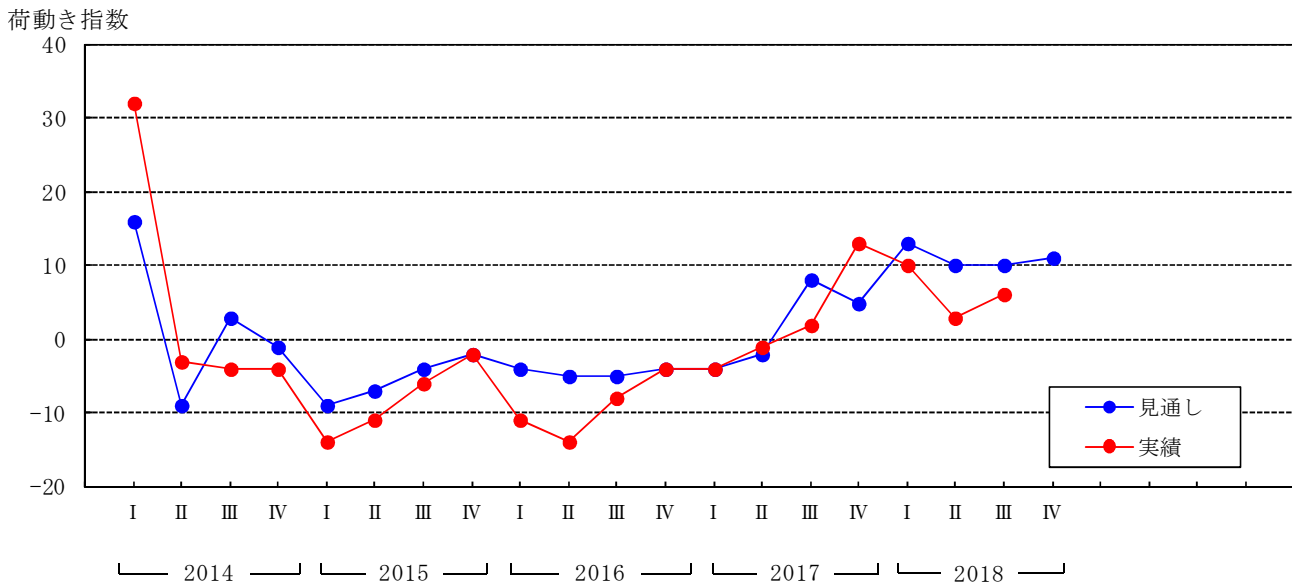
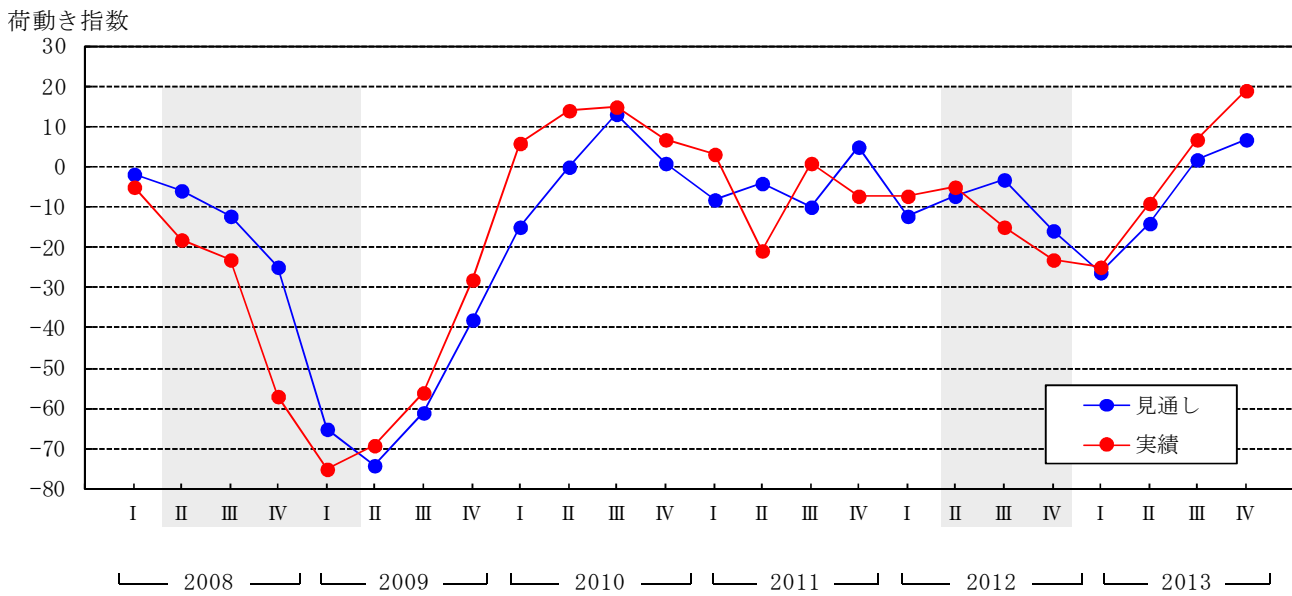
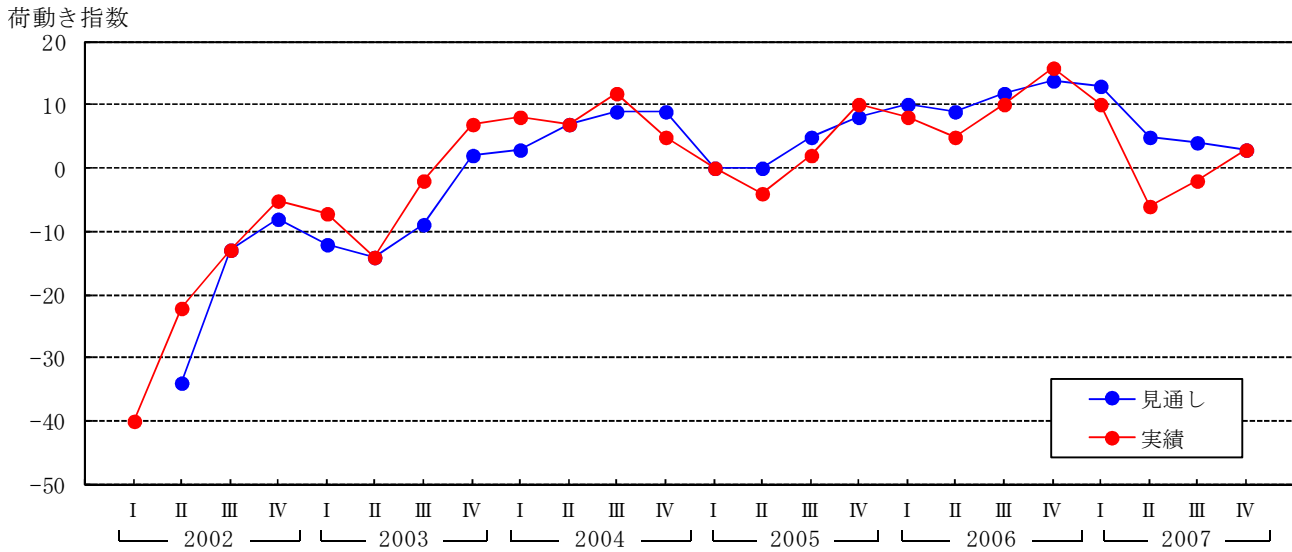
注) 青線は各期に入る前の時点の見通しにおける『荷動き指数』(2018年IV期の『荷動き指数』は今回調査時点の見通し)、赤線は各期の途中の時点で判断した実績見込みの『荷動き指数』(2018年III期の『荷動き指数』は今回調査における判断)。

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	
プラス	13業種	精密機械、輸送用機械、金属製品、一般機械、電気機械など	12業種	金属製品、窯業・土石、電気機械、輸送用機械、精密機械など
ゼロ水準	なし		なし	
マイナス	2業種	パルプ・紙、繊維・衣服	3業種	繊維・衣服、木材・家具、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	
上昇	9業種	その他の製造業、精密機械、化学・プラスチック、輸送用機械など	11業種	パルプ・紙、窯業・土石、消費財卸、鉄鋼・非鉄、金属製品など
横ばい	なし		なし	
低下	6業種	パルプ・紙、鉄鋼・非鉄、消費財卸、金属製品、一般機械など	4業種	木材・家具、精密機械、化学・プラスチック、繊維・衣服

国内向け出荷量の実績と見通し（業種別）

業種	2018年4月～6月実績					2018年7月～9月実績					2018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	97	24	51	25	△1	88	35	38	27	8	88	25	59	16	9
繊維・衣服	33	12	58	30	△18	35	17	54	29	△12	35	17	51	32	△15
木材・家具	33	24	55	21	3	33	21	64	15	6	33	18	55	27	△9
パルプ・紙	44	23	45	32	△9	46	9	56	35	△26	46	11	69	20	△9
化学・プラスチック	90	18	61	21	△3	78	23	62	15	8	77	18	68	14	4
窯業・土石	37	27	54	19	8	30	23	60	17	6	30	30	60	10	20
鉄鋼・非鉄	85	26	56	18	8	86	20	62	18	2	86	23	64	13	10
金属製品	56	34	50	16	18	51	29	57	14	15	51	37	49	14	23
一般機械	70	27	63	10	17	69	31	52	17	14	69	30	55	15	15
電気機械	97	26	55	19	7	93	29	54	17	12	93	33	53	14	19
輸送用機械	75	23	61	16	7	75	32	53	15	17	74	32	54	14	18
精密機械	31	32	45	23	9	28	36	50	14	22	28	39	39	22	17
その他	46	15	52	33	△18	42	26	52	22	4	42	28	55	17	11
計	794	24	55	21	3	754	26	54	20	6	752	27	57	16	11
卸売業															
生産財	44	23	57	20	3	45	31	42	27	4	45	24	58	18	6
消費財	43	30	51	19	11	45	24	58	18	6	45	29	58	13	16
計	87	26	54	20	6	90	28	50	22	6	90	27	58	15	12
合計	881	24	55	21	3	844	26	54	20	6	842	27	57	16	11

■ 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	
プラス	9地域	全地域	9地域	全地域
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地域	中国、九州・沖縄、東北、北陸・信越、北海道、東海、近畿	6地域	北陸・信越、四国、九州・沖縄、関東、北海道、中国
横ばい	なし		なし	
低下	2地域	関東、四国	3地域	東海、近畿、東北

国内向け出荷量の実績と見通し（地域別）

地域	2018年4月～6月実績					2018年7月～9月実績					2018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	17	62	21	△4	44	14	75	11	3	44	18	71	11	7
東北	89	27	42	31	△4	84	25	54	21	4	84	26	50	24	2
関東	197	25	60	15	10	209	26	50	24	2	208	27	57	16	11
北陸・信越	77	30	43	27	3	69	36	39	25	11	69	38	51	11	27
東海	149	27	54	19	8	136	29	56	15	14	136	25	56	19	6
近畿	129	19	60	21	△2	119	25	54	21	4	119	19	63	18	1
中国	75	17	64	19	△2	77	25	60	15	10	76	26	59	15	11
四国	54	24	61	15	9	52	23	58	19	4	52	29	60	11	18
九州・沖縄	63	29	46	25	4	54	31	54	15	16	54	35	56	9	26
合計	881	24	55	21	3	844	26	54	20	6	842	27	57	16	11

－ 3. 輸送機関利用の動向－

10～12月見通しではトラックとその他の輸送機関で明暗分かれる

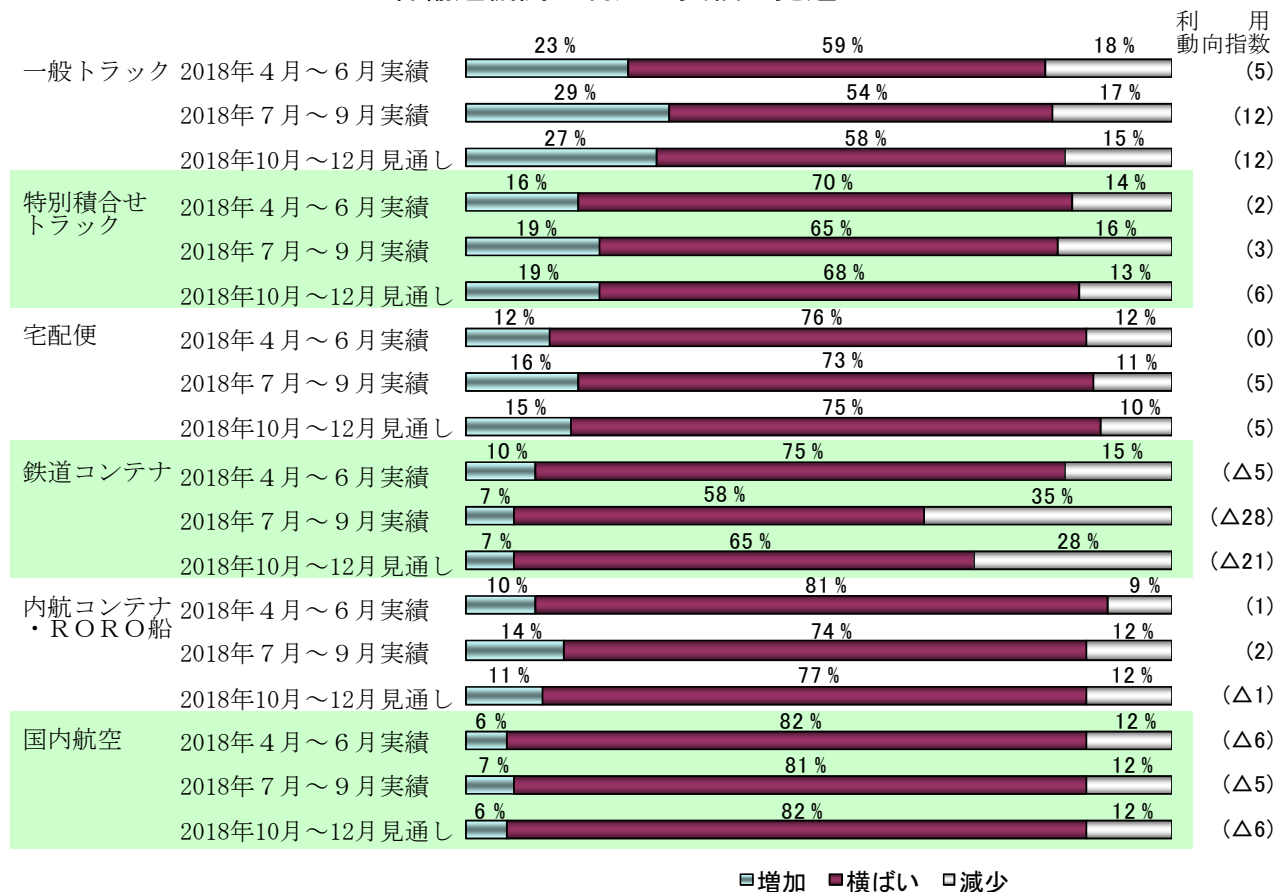
・ 指数の水準

	7～9月実績（見込み）		10～12月見通し	
<u>プラス</u>	4 機関	一般トラック、宅配便、特別積合せトラック、内航コンテナ・RORO 船	3 機関	一般トラック、特別積合せトラック、宅配便
<u>ゼロ水準</u>	なし		なし	
<u>マイナス</u>	2 機関	鉄道コンテナ、国内航空	3 機関	鉄道コンテナ、国内航空、内航コンテナ・RORO 船

・ 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 機関	一般トラック、宅配便、特別積合せトラック、内航コンテナ・RORO 船、国内航空	2 機関	鉄道コンテナ、特別積合せトラック
<u>横ばい</u>	なし		2 機関	一般トラック、宅配便
<u>低下</u>	1 機関	鉄道コンテナ	2 機関	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	
プラス	13業種	金属製品、輸送用機械、一般機械、食料品・飲料など	12業種	金属製品、消費財卸、窯業・土石、一般機械、その他の製造業など
ゼロ水準	2業種	繊維・衣服、パルプ・紙	2業種	繊維・衣服、精密機械
マイナス	なし		1業種	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	
上昇	12業種	その他の製造業、化学・プラスチック、木材・家具など	8業種	消費財卸、その他の製造業、生産財卸、窯業・土石、鉄鋼・非鉄など
横ばい	1業種	パルプ・紙	1業種	繊維・衣服
低下	2業種	消費財卸、一般機械	6業種	精密機械、木材・家具、化学・プラスチック、輸送用機械など

一般トラック利用の実績と見通し

業種	2018年4月～6月実績					2018年7月～9月実績					2018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	95	27	51	22	5	86	36	42	22	14	85	26	61	13	13	
繊維・衣服	28	18	57	25	△7	30	23	54	23	0	30	23	54	23	0	
木材・家具	34	21	58	21	0	33	30	52	18	12	32	31	44	25	6	
パルプ・紙	44	23	54	23	0	46	22	56	22	0	45	15	67	18	△3	
化学・プラスチック	90	18	65	17	1	78	28	58	14	14	76	24	60	16	8	
窯業・土石	37	22	65	13	9	30	30	53	17	13	30	33	54	13	20	
鉄鋼・非鉄	85	24	60	16	8	84	24	61	15	9	84	26	62	12	14	
金属製品	55	33	54	13	20	49	35	53	12	23	48	38	52	10	28	
一般機械	71	27	62	11	16	70	31	53	16	15	69	32	56	12	20	
電気機械	91	23	57	20	3	88	27	56	17	10	88	28	55	17	11	
輸送用機械	74	23	61	16	7	75	28	60	12	16	74	24	62	14	10	
精密機械	27	26	56	18	8	23	31	52	17	14	22	27	46	27	0	
その他	43	7	65	28	△21	43	28	51	21	7	43	30	56	14	16	
計	774	23	59	18	5	735	29	54	17	12	726	27	58	15	12	
卸売業	生産財	43	21	60	19	2	42	28	48	24	4	42	24	64	12	12
消費財	41	36	49	15	21	42	24	59	17	7	42	33	57	10	23	
計	84	28	55	17	11	84	26	54	20	6	84	28	61	11	17	
合計	858	23	59	18	5	819	29	54	17	12	810	27	58	15	12	

(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>	9業種	窯業・土石、一般機械、生産財卸、輸送用機械、金属製品など	10業種	窯業・土石、金属製品、一般機械、輸送用機械、食料品・飲料など
<u>ゼロ水準</u>	1業種	精密機械	2業種	木材・家具、精密機械
<u>マイナス</u>	5業種	繊維・衣服、消費財卸、その他の製造業、パルプ・紙、鉄鋼・非鉄	3業種	繊維・衣服、パルプ・紙、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>	8業種	窯業・土石、精密機械、食料品・飲料、パルプ・紙、電気機械など	5業種	消費財卸、鉄鋼・非鉄、金属製品、その他の製造業、繊維・衣服
<u>横ばい</u>	なし		7業種	食料品・飲料、パルプ・紙、化学・プラスチック、窯業・土石など
<u>低下</u>	7業種	鉄鋼・非鉄、金属製品、消費財卸、化学・プラスチックなど	3業種	生産財卸、木材・家具、電気機械

特別積合せトラック利用の実績と見通し

業種	2018年4月～6月実績					2018年7月～9月実績					2018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	72	13	69	18	△ 5	68	21	66	13	8	68	18	72	10	8
繊維・衣服	29	7	72	21	△ 14	31	10	64	26	△ 16	31	13	64	23	△ 10
木材・家具	26	23	62	15	8	25	16	72	12	4	24	17	66	17	0
パルプ・紙	24	4	75	21	△ 17	25	16	60	24	△ 8	25	12	68	20	△ 8
化学・プラスチック	78	18	76	6	12	68	15	76	9	6	68	15	76	9	6
窯業・土石	26	8	81	11	△ 3	21	29	62	9	20	21	29	62	9	20
鉄鋼・非鉄	65	20	66	14	6	60	17	60	23	△ 6	60	22	62	16	6
金属製品	36	28	61	11	17	36	28	53	19	9	36	33	53	14	19
一般機械	52	29	60	11	18	50	30	56	14	16	50	26	64	10	16
電気機械	78	13	74	13	0	72	18	71	11	7	71	20	66	14	6
輸送用機械	53	15	77	8	7	51	18	74	8	10	51	14	82	4	10
精密機械	18	11	56	33	△ 22	19	16	68	16	0	19	16	68	16	0
その他	34	6	73	21	△ 15	35	14	63	23	△ 9	35	12	74	14	△ 2
計	591	16	70	14	2	561	19	66	15	4	559	19	68	13	6
卸売業															
生産財	31	19	71	10	9	32	25	66	9	16	32	16	75	9	7
消費財	31	19	58	23	△ 4	36	17	55	28	△ 11	36	22	64	14	8
計	62	19	65	16	3	68	21	60	19	2	68	19	69	12	7
合計	653	16	70	14	2	629	19	65	16	3	627	19	68	13	6

(3) 宅配便

・指数の水準

	7～9月実績（見込み）		10～12月見通し	
プラス	10業種	一般機械、金属製品、精密機械、生産財卸、食料品・飲料など	9業種	金属製品、一般機械、生産財卸、窯業・土石、精密機械など
ゼロ水準	1業種	パルプ・紙	2業種	パルプ・紙、化学・プラスチック
マイナス	4業種	その他の製造業、繊維・衣服、消費財卸、電気機械	4業種	その他の製造業、繊維・衣服、木材・家具、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	
上昇	12業種	鉄鋼・非鉄、金属製品、生産財卸、食料品・飲料、輸送用機械など	8業種	消費財卸、窯業・土石、その他の製造業、鉄鋼・非鉄、金属製品など
横ばい	1業種	パルプ・紙	2業種	パルプ・紙、一般機械
低下	2業種	木材・家具、消費財卸	5業種	食料品・飲料、木材・家具、化学・プラスチック、繊維・衣服など

宅配便利用の実績と見通し

業種	2018年4月～6月実績					2018年7月～9月実績					2018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	75	12	79	9	3	73	18	74	8	10	73	10	82	8	2
繊維・衣服	29	7	72	21	△14	33	6	79	15	△9	33	3	82	15	△12
木材・家具	27	19	74	7	12	27	18	67	15	3	27	15	67	18	△3
パルプ・紙	25	16	68	16	0	29	10	80	10	0	30	10	80	10	0
化学・プラスチック	74	7	86	7	0	64	13	78	9	4	64	9	82	9	0
窯業・土石	30	7	90	3	4	21	14	81	5	9	21	19	76	5	14
鉄鋼・非鉄	55	11	73	16	△5	54	15	76	9	6	54	15	78	7	8
金属製品	46	17	72	11	6	45	24	67	9	15	45	27	62	11	16
一般機械	64	17	77	6	11	65	24	68	8	16	64	22	72	6	16
電気機械	87	10	73	17	△7	86	12	74	14	△2	86	12	75	13	△1
輸送用機械	58	9	84	7	2	61	12	85	3	9	60	13	84	3	10
精密機械	30	20	67	13	7	28	21	72	7	14	28	18	75	7	11
その他	39	0	79	21	△21	41	7	66	27	△20	41	5	73	22	△17
計	639	11	77	12	△1	627	15	74	11	4	626	13	77	10	3
卸売業															
生産財	36	22	61	17	5	36	25	64	11	14	35	26	63	11	15
消費財	37	16	73	11	5	41	20	56	24	△4	41	20	68	12	8
計	73	19	67	14	5	77	22	60	18	4	76	22	66	12	10
合計	712	12	76	12	0	704	16	73	11	5	702	15	75	10	5

(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	
プラス	なし		なし	
ゼロ水準	なし		なし	
マイナス	15業種	全業種	15業種	全業種

・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業種	窯業・土石	12業種	化学・プラスチック、鉄鋼・非鉄、その他の製造業、食料品・飲料など
横ばい	なし		3業種	窯業・土石、金属製品、精密機械
低下	14業種	化学・プラスチック、パルプ・紙、食料品・飲料、生産財卸など	なし	

鉄道コンテナ利用の実績と見通し

業種	2018年4月～6月実績					2018年7月～9月実績					2018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	58	14	71	15	△ 1	53	10	43	47	△ 37	53	9	53	38	△ 29
繊維・衣服	12	0	92	8	△ 8	15	7	73	20	△ 13	15	7	80	13	△ 6
木材・家具	18	0	83	17	△ 17	16	13	37	50	△ 37	16	6	56	38	△ 32
パルプ・紙	27	11	67	22	△ 11	27	0	48	52	△ 52	26	0	54	46	△ 46
化学・プラスチック	72	17	71	12	5	59	5	49	46	△ 41	59	8	56	36	△ 28
窯業・土石	17	0	76	24	△ 24	14	7	64	29	△ 22	14	7	64	29	△ 22
鉄鋼・非鉄	40	10	75	15	△ 5	39	10	57	33	△ 23	39	10	67	23	△ 13
金属製品	25	20	68	12	8	23	9	69	22	△ 13	23	9	69	22	△ 13
一般機械	28	7	82	11	△ 4	33	15	64	21	△ 6	33	9	79	12	△ 3
電気機械	34	6	82	12	△ 6	36	3	67	30	△ 27	35	6	63	31	△ 25
輸送用機械	30	7	73	20	△ 13	25	12	52	36	△ 24	25	12	60	28	△ 16
精密機械	14	0	93	7	△ 7	14	0	79	21	△ 21	14	0	79	21	△ 21
その他	23	4	74	22	△ 18	21	5	71	24	△ 19	21	5	81	14	△ 9
計	398	10	75	15	△ 5	375	7	57	36	△ 29	373	7	64	29	△ 22
卸売業															
生産財	10	0	100	0	0	16	0	75	25	△ 25	15	0	80	20	△ 20
消費財	15	13	74	13	0	21	9	67	24	△ 15	20	5	80	15	△ 10
計	25	8	84	8	0	37	6	70	24	△ 18	35	3	80	17	△ 14
合計	423	10	75	15	△ 5	412	7	58	35	△ 28	408	7	65	28	△ 21

(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	化学・プラスチック、繊維・衣服、鉄鋼・非鉄、一般機械など	4業種	化学・プラスチック、繊維・衣服、鉄鋼・非鉄、食料品・飲料
<u>ゼロ水準</u>	4業種	木材・家具、窯業・土石、金属製品、精密機械	5業種	木材・家具、窯業・土石、金属製品、一般機械、精密機械
<u>マイナス</u>	6業種	消費財卸、パルプ・紙、電気機械、生産財卸、その他の製造業など	6業種	パルプ・紙、消費財卸、輸送用機械、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>	6業種	その他の製造業、パルプ・紙、化学・プラスチック、精密機械など	1業種	食料品・飲料
<u>横ばい</u>	1業種	金属製品	8業種	繊維・衣服、木材・家具、窯業・土石、鉄鋼・非鉄、金属製品など
<u>低下</u>	8業種	生産財卸、一般機械、木材・家具、窯業・土石、消費財卸など	6業種	輸送用機械、その他の製造業、パルプ・紙、化学・プラスチックなど

内航コンテナ・RORO船利用の実績と見通し

業種	2018年4月～6月実績					2018年7月～9月実績					2018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	36	11	81	8	3	35	14	74	12	2	34	12	79	9	3
繊維・衣服	8	13	87	0	13	11	18	73	9	9	11	18	73	9	9
木材・家具	11	9	91	0	9	9	11	78	11	0	9	11	78	11	0
パルプ・紙	19	5	69	26	△ 21	19	16	58	26	△ 10	19	11	63	26	△ 15
化学・プラスチック	51	18	80	2	16	39	28	69	3	25	39	23	74	3	20
窯業・土石	15	13	80	7	6	10	30	40	30	0	10	20	60	20	0
鉄鋼・非鉄	29	14	76	10	4	28	18	71	11	7	28	18	71	11	7
金属製品	19	11	78	11	0	22	9	82	9	0	21	10	80	10	0
一般機械	30	17	83	0	17	32	9	85	6	3	32	6	88	6	0
電気機械	28	0	86	14	△ 14	31	7	77	16	△ 9	31	7	77	16	△ 9
輸送用機械	23	13	74	13	0	22	14	68	18	△ 4	22	9	68	23	△ 14
精密機械	12	0	92	8	△ 8	10	10	80	10	0	10	10	80	10	0
その他	19	0	79	21	△ 21	17	6	82	12	△ 6	17	0	88	12	△ 12
計	300	11	80	9	2	285	15	73	12	3	283	12	76	12	0
卸売業															
生産財	8	13	87	0	13	11	0	91	9	△ 9	10	0	90	10	△ 10
消費財	10	0	90	10	△ 10	13	0	85	15	△ 15	13	0	85	15	△ 15
計	18	6	88	6	0	24	0	87	13	△ 13	23	0	87	13	△ 13
合計	318	10	81	9	1	309	14	74	12	2	306	11	77	12	△ 1

(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>	3業種	木材・家具、窯業・土石、化学・プラスチック	2業種	木材・家具、化学・プラスチック
<u>ゼロ水準</u>	1業種	パルプ・紙	4業種	繊維・衣服、窯業・土石、鉄鋼・非鉄、消費財卸
<u>マイナス</u>	11業種	生産財卸、食料品・飲料、その他の製造業、繊維・衣服など	9業種	パルプ・紙、電気機械、その他の製造業、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>	5業種	窯業・土石、精密機械、輸送用機械、繊維・衣服、消費財卸	5業種	繊維・衣服、生産財卸、消費財卸、鉄鋼・非鉄、食料品・飲料
<u>横ばい</u>	5業種	木材・家具、パルプ・紙、化学・プラスチック、鉄鋼・非鉄など	5業種	木材・家具、化学・プラスチック、金属製品、精密機械など
<u>低下</u>	5業種	一般機械、電気機械、金属製品、生産財卸、食料品・飲料	5業種	パルプ・紙、窯業・土石、電気機械、輸送用機械、一般機械

国内航空利用の実績と見通し

業 種	2018年4月～6月実績					2018年7月～9月実績					2018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	32	0	87	13	△ 13	28	0	86	14	△ 14	28	0	89	11	△ 11
繊維・衣服	10	0	90	10	△ 10	15	0	93	7	△ 7	15	0	100	0	0
木材・家具	7	14	86	0	14	7	14	86	0	14	7	14	86	0	14
パルプ・紙	4	0	100	0	0	7	0	100	0	0	8	0	87	13	△ 13
化学・プラスチック	41	7	90	3	4	28	4	96	0	4	28	4	96	0	4
窯業・土石	12	0	75	25	△ 25	10	30	50	20	10	10	20	60	20	0
鉄鋼・非鉄	24	8	79	13	△ 5	22	9	77	14	△ 5	22	14	72	14	0
金属製品	18	6	88	6	0	21	10	76	14	△ 4	21	10	76	14	△ 4
一般機械	38	13	76	11	2	39	5	87	8	△ 3	39	2	90	8	△ 6
電気機械	46	7	86	7	0	48	10	75	15	△ 5	48	8	71	21	△ 13
輸送用機械	26	12	65	23	△ 11	24	8	79	13	△ 5	23	4	83	13	△ 9
精密機械	18	6	72	22	△ 16	16	6	81	13	△ 7	16	6	81	13	△ 7
その他	15	7	73	20	△ 13	15	0	87	13	△ 13	15	0	87	13	△ 13
計	291	7	82	11	△ 4	280	7	82	11	△ 4	280	6	83	11	△ 5
卸売業															
生産財	11	0	82	18	△ 18	15	7	66	27	△ 20	15	7	73	20	△ 13
消費財	13	0	92	8	△ 8	14	7	79	14	△ 7	14	7	86	7	0
計	24	0	87	13	△ 13	29	7	72	21	△ 14	29	7	79	14	△ 7
合計	315	6	82	12	△ 6	309	7	81	12	△ 5	309	6	82	12	△ 6

－ 4. 輸出入貨物量の動向－

国際航空の輸入でやや低調

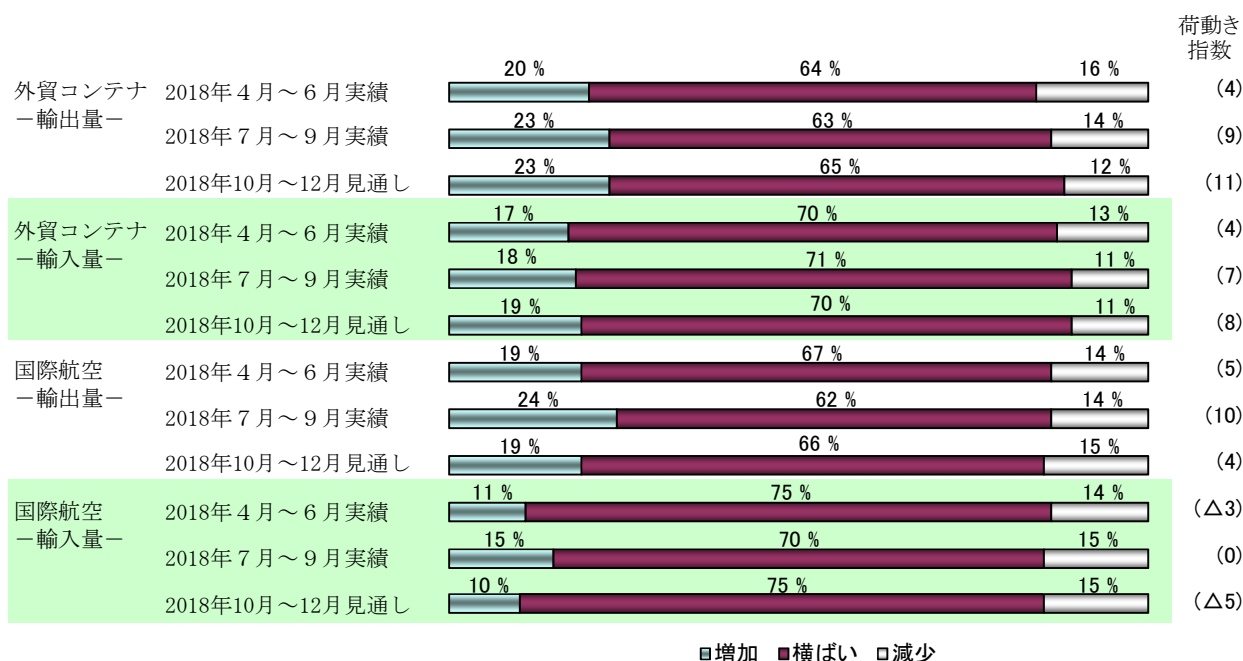
・ 指数の水準

	7～9月実績（見込み）		10～12月見通し	
プラス	3機関	国際航空・輸出、外貿コンテナ・輸出、外貿コンテナ・輸入	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
ゼロ水準	1機関	国際航空・輸入	なし	
マイナス	なし		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	
上昇	4機関	全機関	2機関	外貿コンテナ・輸出、外貿コンテナ・輸入
横ばい	なし		なし	
低下	なし		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	11業種	食料品・飲料、窯業・土石、金属製品、精密機械、消費財卸など	10業種	食料品・飲料、窯業・土石、金属製品、精密機械、消費財卸など
ゼロ水準	2業種	パルプ・紙、電気機械	2業種	パルプ・紙、電気機械
マイナス	2業種	生産財卸、輸送用機械	3業種	木材・家具、生産財卸、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	8業種	その他の製造業、消費財卸、窯業・土石、金属製品など	7業種	輸送用機械、一般機械、窯業・土石、食料品・飲料、金属製品など
横ばい	2業種	木材・家具、精密機械	5業種	パルプ・紙、電気機械、精密機械、生産財卸、消費財卸
低下	5業種	生産財卸、繊維・衣服、鉄鋼・非鉄、化学・プラスチックなど	3業種	木材・家具、繊維・衣服、鉄鋼・非鉄

外貿コンテナによる輸出量の実績と見通し

業種	2018年4月～6月実績					2018年7月～9月実績					2018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	26	23	69	8	15	19	32	63	5	27	19	37	58	5	32
繊維・衣服	13	31	61	8	23	15	20	67	13	7	15	7	80	13	△6
木材・家具	9	11	89	0	11	9	22	67	11	11	9	11	67	22	△11
パルプ・紙	16	19	56	25	△6	17	24	52	24	0	16	13	74	13	0
化学・プラスチック	51	25	63	12	13	39	21	69	10	11	39	20	72	8	12
窯業・土石	23	26	57	17	9	17	35	53	12	23	17	41	47	12	29
鉄鋼・非鉄	35	26	63	11	15	40	20	67	13	7	40	18	69	13	5
金属製品	21	19	71	10	9	19	32	58	10	22	19	32	63	5	27
一般機械	47	17	60	23	△6	44	23	59	18	5	44	23	66	11	12
電気機械	40	8	72	20	△12	47	21	58	21	0	46	17	66	17	0
輸送用機械	36	20	58	22	△2	35	20	57	23	△3	35	31	49	20	11
精密機械	14	29	64	7	22	14	29	64	7	22	14	29	64	7	22
その他	23	13	57	30	△17	23	26	65	9	17	23	30	61	9	21
計	354	20	64	16	4	338	24	61	15	9	336	24	64	12	12
卸売業															
生産財	9	11	89	0	11	9	0	89	11	△11	9	0	89	11	△11
消費財	8	13	74	13	0	9	22	78	0	22	9	22	78	0	22
計	17	12	82	6	6	18	11	83	6	5	18	11	83	6	5
合計	371	20	64	16	4	356	23	63	14	9	354	23	65	12	11

■ 方面別『荷動き指数』

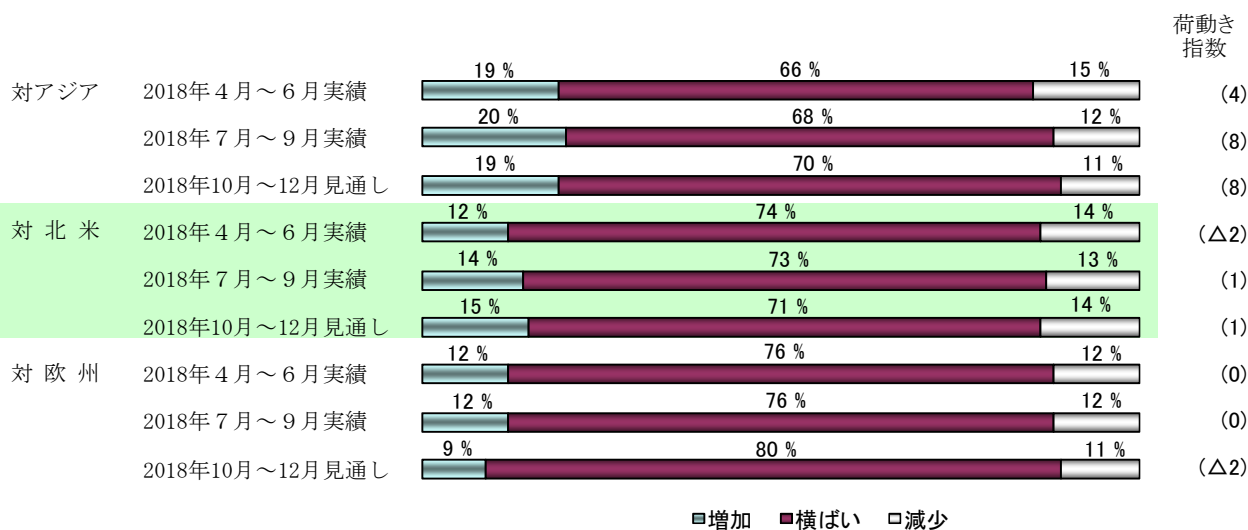
・ 指数の水準

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

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 - 輸入 -

・ 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	繊維・衣服、化学・プラスチック、電気機械、窯業・土石など	9業種	消費財卸、窯業・土石、輸送用機械、化学・プラスチックなど
<u>ゼロ水準</u>	3業種	食料品・飲料、輸送用機械、生産財卸	4業種	食料品・飲料、繊維・衣服、その他の製造業、生産財卸
<u>マイナス</u>	3業種	パルプ・紙、木材・家具、その他の製造業	2業種	木材・家具、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	消費財卸、繊維・衣服、食料品・飲料、電気機械など	5業種	消費財卸、輸送用機械、窯業・土石、その他の製造業、鉄鋼・非鉄
<u>横ばい</u>	3業種	パルプ・紙、一般機械、その他の製造業	5業種	食料品・飲料、化学・プラスチック、金属製品、精密機械、生産財卸
<u>低下</u>	4業種	生産財卸、輸送用機械、鉄鋼・非鉄、金属製品	5業種	繊維・衣服、木材・家具、パルプ・紙、一般機械、電気機械

外貿コンテナによる輸入量の実績と見通し

業種	2018年4月～6月実績					2018年7月～9月実績					2018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	18	0	89	11	△ 11	12	0	100	0	0	12	0	100	0	0
繊維・衣服	13	8	77	15	△ 7	15	27	60	13	14	15	13	74	13	0
木材・家具	13	8	69	23	△ 15	14	7	79	14	△ 7	14	0	79	21	△ 21
パルプ・紙	10	0	90	10	△ 10	10	10	70	20	△ 10	11	9	64	27	△ 18
化学・プラスチック	49	14	76	10	4	37	22	70	8	14	37	19	76	5	14
窯業・土石	19	21	68	11	10	17	18	76	6	12	17	23	71	6	17
鉄鋼・非鉄	24	21	71	8	13	28	18	75	7	11	28	25	64	11	14
金属製品	23	17	74	9	8	17	12	82	6	6	17	12	82	6	6
一般機械	43	26	60	14	12	40	20	72	8	12	40	18	74	8	10
電気機械	43	16	70	14	2	45	24	65	11	13	45	27	58	15	12
輸送用機械	38	29	53	18	11	33	18	64	18	0	32	28	59	13	15
精密機械	14	14	72	14	0	14	22	64	14	8	14	22	64	14	8
その他	21	10	76	14	△ 4	22	14	68	18	△ 4	22	18	64	18	0
計	328	17	70	13	4	304	18	71	11	7	304	19	69	12	7
卸売業	11	18	82	0	18	9	11	78	11	0	10	10	80	10	0
生産財	11	18	46	36	△ 18	12	17	75	8	9	12	33	67	0	33
消費財	22	18	64	18	0	21	14	76	10	4	22	23	73	4	19
計	350	17	70	13	4	325	18	71	11	7	326	19	70	11	8

■ 方面別『荷動き指数』

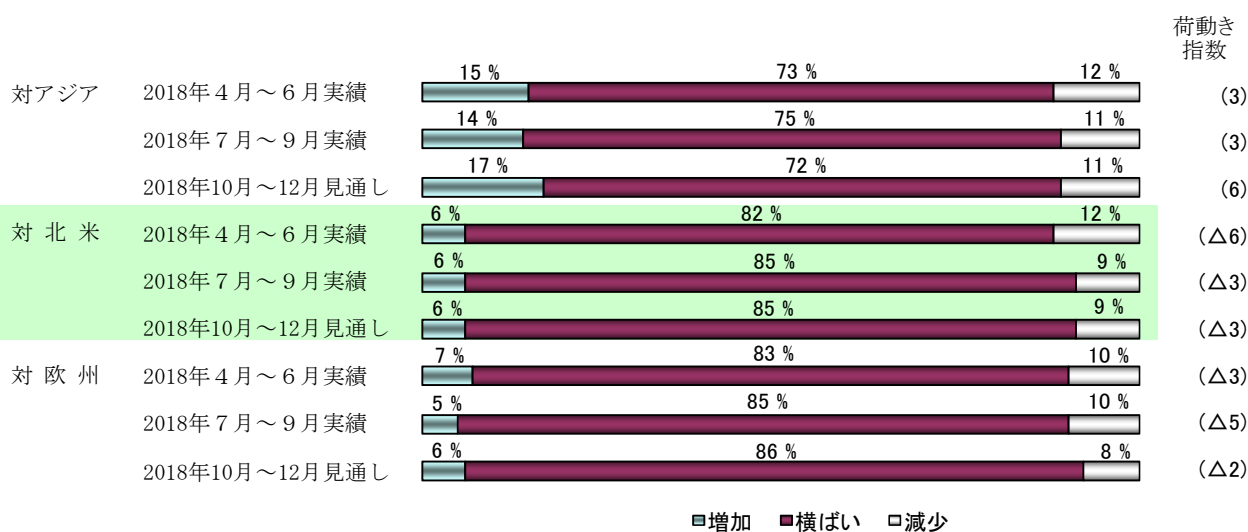
・ 指数の水準

	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 対欧州、対北米	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>	1方面 対北米	2方面 対アジア、対欧州
<u>横ばい</u>	1方面 対アジア	1方面 対北米
<u>低下</u>	1方面 対欧州	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	
<u>プラス</u>	9業種	窯業・土石、金属製品、化学・プラスチック、繊維・衣服など	8業種	繊維・衣服、金属製品、精密機械、窯業・土石、電気機械など
<u>ゼロ水準</u>	4業種	木材・家具、パルプ・紙、その他の製造業、消費財卸	4業種	木材・家具、パルプ・紙、その他の製造業、消費財卸
<u>マイナス</u>	2業種	食料品・飲料、生産財卸	3業種	食料品・飲料、生産財卸、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>	8業種	窯業・土石、金属製品、繊維・衣服、電気機械など	1業種	食料品・飲料
<u>横ばい</u>	3業種	木材・家具、パルプ・紙、消費財卸	8業種	繊維・衣服、一般機械、輸送用機械、その他の製造業など
<u>低下</u>	4業種	生産財卸、食料品・飲料、その他の製造業、一般機械	6業種	鉄鋼・非鉄、化学・プラスチック、金属製品、電気機械など

国際航空による輸出货量の実績と見通し

業種	2018年4月～6月実績					2018年7月～9月実績					2018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	4	0	100	0	0	7	0	57	43	△ 43	7	0	71	29	△ 29
繊維・衣服	9	11	67	22	△ 11	11	27	64	9	18	11	27	64	9	18
木材・家具	3	0	100	0	0	2	0	100	0	0	2	0	100	0	0
パルプ・紙	1	0	100	0	0	2	0	100	0	0	2	0	100	0	0
化学・プラスチック	30	23	63	14	9	22	23	73	4	19	22	9	86	5	4
窯業・土石	8	13	49	38	△ 25	9	44	45	11	33	9	33	45	22	11
鉄鋼・非鉄	21	24	62	14	10	25	28	56	16	12	25	16	64	20	△ 4
金属製品	17	6	82	12	△ 6	14	29	71	0	29	14	21	72	7	14
一般機械	46	22	65	13	9	40	25	57	18	7	39	20	67	13	7
電気機械	56	18	66	16	2	55	31	54	15	16	55	26	56	18	8
輸送用機械	25	20	64	16	4	27	19	70	11	8	25	20	68	12	8
精密機械	16	31	50	19	12	16	31	56	13	18	16	25	62	13	12
その他	13	23	77	0	23	16	19	62	19	0	16	19	62	19	0
計	249	19	66	15	4	246	26	61	13	13	243	20	66	14	6
生産財	9	22	78	0	22	8	0	75	25	△ 25	8	0	75	25	△ 25
消費財	5	0	100	0	0	5	0	100	0	0	5	0	100	0	0
計	14	14	86	0	14	13	0	85	15	△ 15	13	0	85	15	△ 15
合計	263	19	67	14	5	259	24	62	14	10	256	19	66	15	4

■ 方面別『荷動き指数』

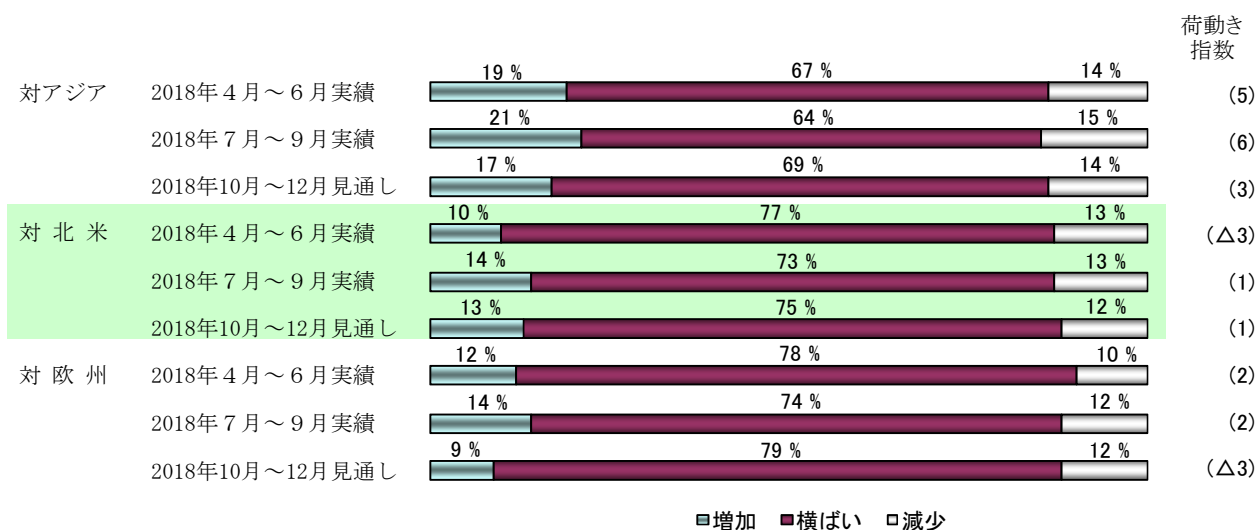
・ 指数の水準

	7～9月実績（見込み）		10～12月見通し	
プラス	3方面	全方面	2方面	対アジア、対北米
ゼロ水準	なし		なし	
マイナス	なし		1方面	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	
上昇	2方面	対北米、対アジア	なし	
横ばい	1方面	対欧州	1方面	対北米
低下	なし		2方面	対欧州、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 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>	5業種	消費財卸、生産財卸、一般機械、精密機械、化学・プラスチック	2業種	鉄鋼・非鉄、精密機械
<u>ゼロ水準</u>	5業種	木材・家具、パルプ・紙、鉄鋼・非鉄、金属製品、電気機械	4業種	木材・家具、パルプ・紙、生産財卸、消費財卸
<u>マイナス</u>	5業種	食料品・飲料、繊維・衣服、窯業・土石、輸送用機械など	9業種	食料品・飲料、その他の製造業、繊維・衣服、窯業・土石など

・ 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>	6業種	一般機械、精密機械、窯業・土石、化学・プラスチック、消費財卸など	3業種	食料品・飲料、鉄鋼・非鉄、輸送用機械
<u>横ばい</u>	5業種	繊維・衣服、木材・家具、パルプ・紙、鉄鋼・非鉄、金属製品	5業種	繊維・衣服、木材・家具、パルプ・紙、窯業・土石、精密機械
<u>低下</u>	4業種	食料品・飲料、輸送用機械、その他の製造業、電気機械	7業種	一般機械、化学・プラスチック、金属製品、電気機械など

国際航空による輸入量の実績と見通し

業種	2018年4月～6月実績					2018年7月～9月実績					2018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	4	0	100	0	0	5	0	60	40	△ 40	6	0	83	17	△ 17
繊維・衣服	8	0	87	13	△ 13	8	0	87	13	△ 13	8	0	87	13	△ 13
木材・家具	3	0	100	0	0	2	0	100	0	0	2	0	100	0	0
パルプ・紙	0	-	-	-	-	2	0	100	0	0	2	0	100	0	0
化学・プラスチック	27	4	89	7	△ 3	19	16	74	10	6	19	5	84	11	△ 6
窯業・土石	8	13	49	38	△ 25	9	11	67	22	△ 11	9	11	67	22	△ 11
鉄鋼・非鉄	15	13	74	13	0	15	20	60	20	0	15	20	67	13	7
金属製品	12	8	84	8	0	11	0	100	0	0	11	0	91	9	△ 9
一般機械	36	8	72	20	△ 12	32	19	69	12	7	32	6	81	13	△ 7
電気機械	51	18	70	12	6	47	17	66	17	0	46	13	67	20	△ 7
輸送用機械	26	15	70	15	0	25	16	60	24	△ 8	24	21	54	25	△ 4
精密機械	16	13	62	25	△ 12	15	20	67	13	7	15	20	67	13	7
その他	11	9	82	9	0	14	14	64	22	△ 8	14	7	72	21	△ 14
計	217	11	75	14	△ 3	204	15	69	16	△ 1	203	11	73	16	△ 5
卸売業	8	13	87	0	13	7	14	86	0	14	7	0	100	0	0
生産財	6	17	83	0	17	5	20	80	0	20	5	0	100	0	0
消費財	14	14	86	0	14	12	17	83	0	17	12	0	100	0	0
計	231	11	75	14	△ 3	216	15	70	15	0	215	10	75	15	△ 5

■ 方面別『荷動き指数』

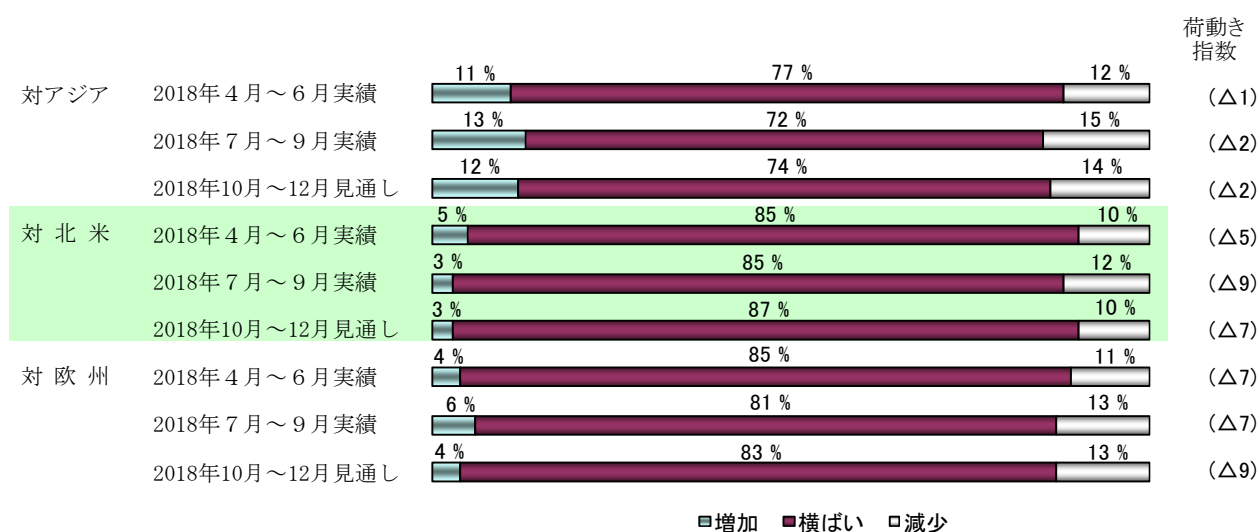
・ 指数の水準

	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	なし		1方面	対北米
横ばい	1方面	対欧州	1方面	対アジア
低下	2方面	対北米、対アジア	1方面	対欧州

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

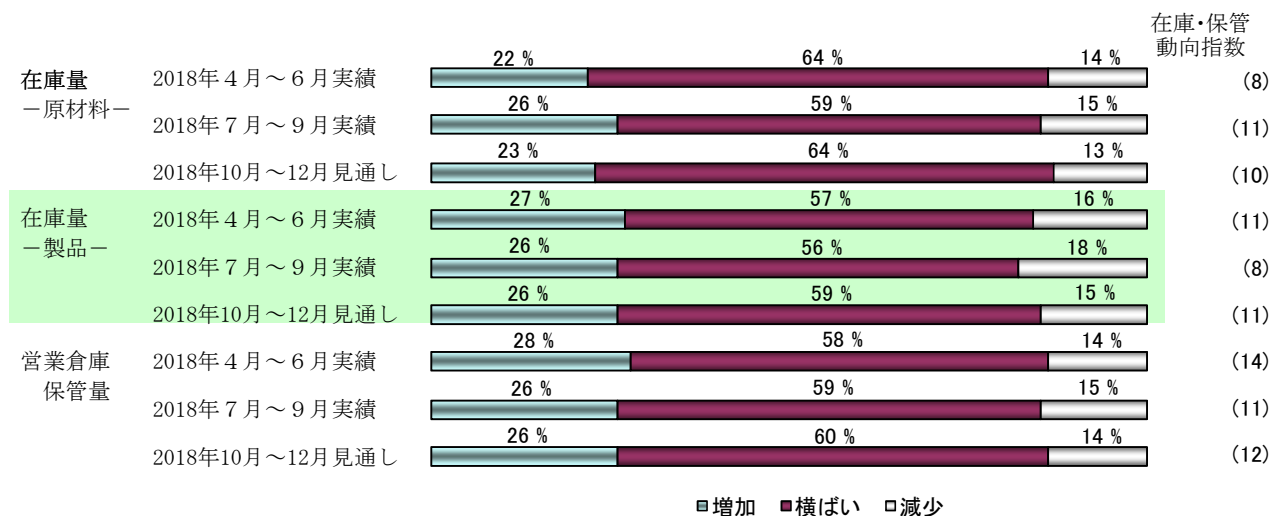
・ 指数の水準

	7～9月実績（見込み）		10～12月見通し	
<u>プラス</u>	3分野	全分野	3分野	全分野
<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>	1分野	原材料在庫量	2分野	製品在庫量、営業倉庫保管量
<u>横ばい</u>	なし		なし	
<u>低下</u>	2分野	製品在庫量、営業倉庫保管量	1分野	原材料在庫量

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	
プラス	12業種	精密機械、化学・プラスチック、輸送用機械、電気機械など	12業種	精密機械、金属製品、電気機械、窯業・土石など
ゼロ水準	なし		なし	
マイナス	3業種	木材・家具、繊維・衣服、パルプ・紙	3業種	繊維・衣服、木材・家具、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	
上昇	8業種	その他の製造業、精密機械、化学・プラスチック、輸送用機械など	5業種	金属製品、精密機械、木材・家具、窯業・土石、電気機械
横ばい	なし		1業種	生産財卸
低下	7業種	消費財卸、金属製品、一般機械、電気機械、食料品・飲料など	9業種	繊維・衣服、パルプ・紙、化学・プラスチック、輸送用機械など

在庫量（原材料）の実績と見通し

業種	2018年4月～6月実績					2018年7月～9月実績					2018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	84	23	65	12	11	76	26	57	17	9	76	18	70	12	6
繊維・衣服	30	10	63	27	△ 17	29	17	59	24	△ 7	28	11	61	28	△ 17
木材・家具	29	10	55	35	△ 25	28	11	61	28	△ 17	28	11	68	21	△ 10
パルプ・紙	38	13	71	16	△ 3	40	18	62	20	△ 2	40	13	64	23	△ 10
化学・プラスチック	78	18	72	10	8	68	27	66	7	20	68	18	78	4	14
窯業・土石	33	27	58	15	12	27	26	59	15	11	27	30	55	15	15
鉄鋼・非鉄	77	22	70	8	14	75	26	61	13	13	75	20	68	12	8
金属製品	48	31	58	11	20	41	22	66	12	10	40	30	65	5	25
一般機械	64	28	63	9	19	64	30	51	19	11	64	26	55	19	7
電気機械	86	32	56	12	20	82	29	59	12	17	82	29	60	11	18
輸送用機械	63	14	78	8	6	64	27	64	9	18	63	26	60	14	12
精密機械	27	26	52	22	4	23	39	44	17	22	23	52	31	17	35
その他	37	16	57	27	△ 11	37	30	57	13	17	36	22	70	8	14
計	694	22	64	14	8	654	26	59	15	11	650	23	64	13	10
卸売業															
生産財	27	22	56	22	0	28	25	61	14	11	28	18	75	7	11
消費財	27	37	56	7	30	28	25	61	14	11	28	21	68	11	10
計	54	30	55	15	15	56	25	61	14	11	56	20	71	9	11
合計	748	22	64	14	8	710	26	59	15	11	706	23	64	13	10

(2) 在庫量 —製品—

・指数の水準

	7～9月実績（見込み）		10～12月見通し	
プラス	11業種	化学・プラスチック、食料品・飲料、生産財卸、その他の製造業など	12業種	金属製品、消費財卸、化学・プラスチック、精密機械、電気機械など
ゼロ水準	なし		なし	
マイナス	4業種	木材・家具、パルプ・紙、鉄鋼・非鉄、繊維・衣服	3業種	繊維・衣服、パルプ・紙、木材・家具

・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	その他の製造業、繊維・衣服、化学・プラスチック、一般機械など	8業種	木材・家具、金属製品、鉄鋼・非鉄、精密機械、消費財卸など
横ばい	1業種	生産財卸	1業種	窯業・土石
低下	9業種	鉄鋼・非鉄、消費財卸、木材・家具、窯業・土石、電気機械など	6業種	繊維・衣服、その他の製造業、食料品・飲料、生産財卸など

在庫量（製品）の実績と見通し

業種	2018年4月～6月実績					2018年7月～9月実績					2018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	87	37	48	15	22	78	37	44	19	18	78	24	63	13	11
繊維・衣服	31	13	52	35	△ 22	30	20	57	23	△ 3	30	10	67	23	△ 13
木材・家具	29	24	41	35	△ 11	30	13	54	33	△ 20	30	20	53	27	△ 7
パルプ・紙	41	22	49	29	△ 7	44	16	59	25	△ 9	44	7	75	18	△ 11
化学・プラスチック	84	22	67	11	11	72	29	63	8	21	72	26	68	6	20
窯業・土石	34	41	41	18	23	29	31	52	17	14	29	31	52	17	14
鉄鋼・非鉄	80	21	64	15	6	79	18	58	24	△ 6	79	23	58	19	4
金属製品	51	33	51	16	17	45	29	56	15	14	45	36	55	9	27
一般機械	67	24	60	16	8	66	29	53	18	11	66	29	54	17	12
電気機械	88	28	65	7	21	86	27	58	15	12	86	30	56	14	16
輸送用機械	64	16	73	11	5	63	22	64	14	8	62	31	51	18	13
精密機械	30	37	40	23	14	25	32	48	20	12	25	40	40	20	20
その他	40	18	52	30	△ 12	38	31	53	16	15	38	26	55	19	7
計	726	26	57	17	9	685	26	56	18	8	684	26	58	16	10
卸売業															
生産財	36	31	55	14	17	37	30	57	13	17	37	22	67	11	11
消費財	37	35	57	8	27	42	29	57	14	15	42	33	57	10	23
計	73	33	56	11	22	79	29	57	14	15	79	28	62	10	18
合計	799	27	57	16	11	764	26	56	18	8	763	26	59	15	11

(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>	12業種	その他の製造業、食料品・飲料、金属製品、電気機械など	13業種	その他の製造業、金属製品、食料品・飲料、生産財卸など
<u>ゼロ水準</u>	2業種	パルプ・紙、鉄鋼・非鉄	なし	
<u>マイナス</u>	1業種	木材・家具	2業種	繊維・衣服、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>	7業種	生産財卸、繊維・衣服、その他の製造業、パルプ・紙など	7業種	木材・家具、金属製品、輸送用機械、鉄鋼・非鉄、一般機械など
<u>横ばい</u>	なし		4業種	電気機械、精密機械、その他の製造業、消費財卸
<u>低下</u>	8業種	窯業・土石、一般機械、鉄鋼・非鉄、木材・家具、金属製品など	4業種	繊維・衣服、パルプ・紙、食料品・飲料、窯業・土石

営業倉庫保管量の実績と見通し

業種	2018年4月～6月実績					2018年7月～9月実績					2018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	81	32	58	10	22	73	36	52	12	24	72	28	62	10	18
繊維・衣服	22	27	41	32	△5	22	36	32	32	4	22	23	45	32	△9
木材・家具	27	30	48	22	8	26	23	50	27	△4	26	35	42	23	12
パルプ・紙	39	23	49	28	△5	43	19	62	19	0	42	10	71	19	△9
化学・プラスチック	77	25	63	12	13	67	25	66	9	16	67	24	69	7	17
窯業・土石	21	43	43	14	29	18	22	67	11	11	18	22	61	17	5
鉄鋼・非鉄	63	24	65	11	13	55	11	78	11	0	55	16	73	11	5
金属製品	34	35	50	15	20	34	26	65	9	17	35	31	63	6	25
一般機械	53	32	57	11	21	51	23	57	20	3	51	27	53	20	7
電気機械	66	26	68	6	20	59	27	63	10	17	59	29	59	12	17
輸送用機械	49	18	72	10	8	47	25	60	15	10	47	32	53	15	17
精密機械	16	19	69	12	7	16	25	56	19	6	16	25	56	19	6
その他	37	35	49	16	19	34	41	44	15	26	34	38	50	12	26
計	585	28	59	13	15	545	26	59	15	11	544	26	60	14	12
卸売業															
生産財	35	26	51	23	3	39	31	54	15	16	39	31	56	13	18
消費財	35	29	54	17	12	38	26	58	16	10	38	26	58	16	10
計	70	27	53	20	7	77	28	56	16	12	77	29	57	14	15
合計	655	28	58	14	14	622	26	59	15	11	621	26	60	14	12

－ 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

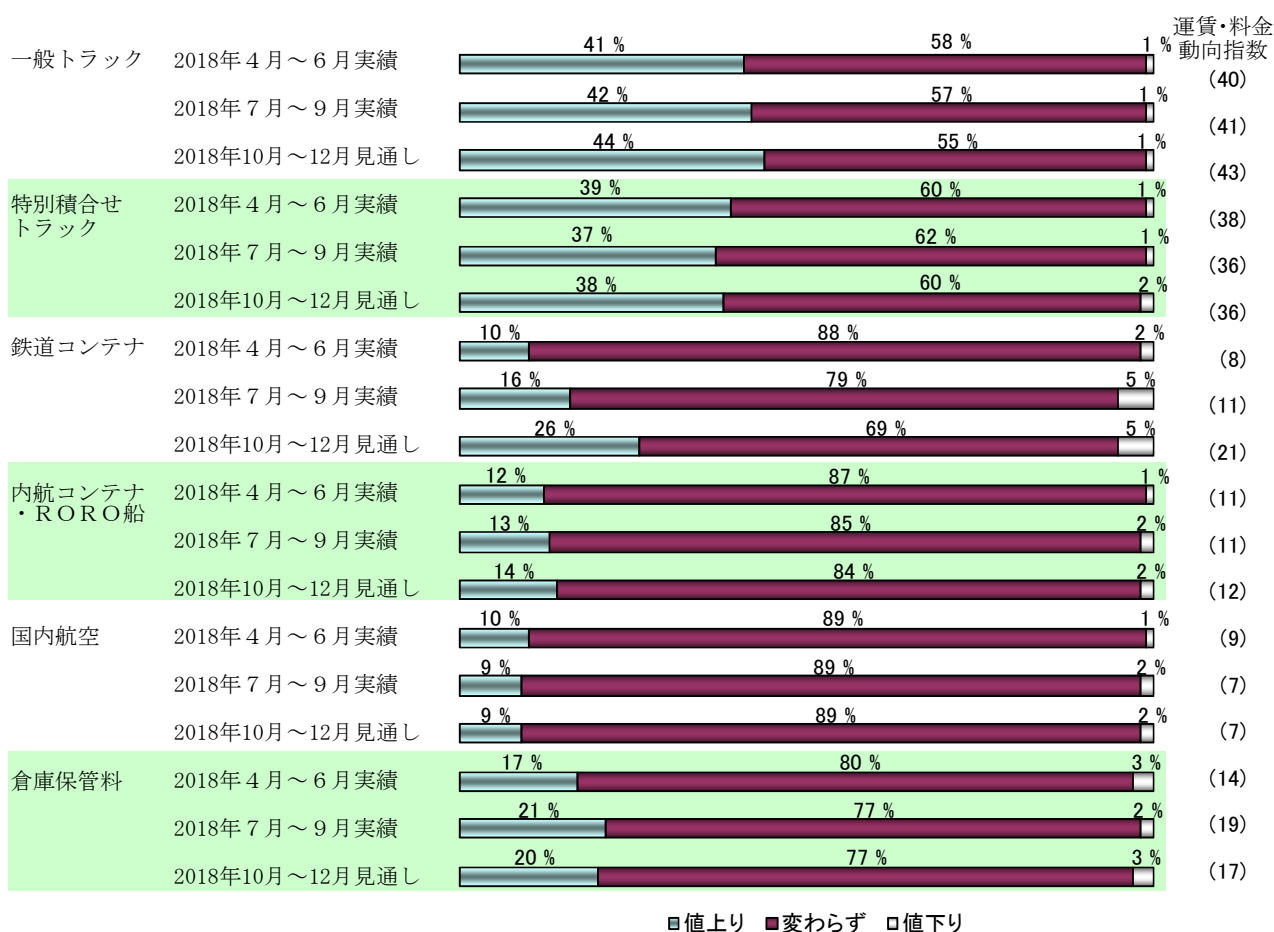
・ 指数の水準

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

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	8業種	窯業・土石、木材・家具、精密機械、その他の製造業など	10業種	パルプ・紙、鉄鋼・非鉄、消費財卸、金属製品、食料品・飲料など
横ばい	1業種	生産財卸	3業種	窯業・土石、輸送用機械、精密機械
低下	6業種	鉄鋼・非鉄、化学・プラスチック、一般機械、パルプ・紙など	2業種	繊維・衣服、木材・家具

一般トラック運賃の実績と見通し

業種	2018年4月～6月実績					2018年7月～9月実績					2018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	95	42	58	0	42	86	51	47	2	49	85	52	48	0	52
繊維・衣服	29	62	38	0	62	30	67	33	0	67	30	63	37	0	63
木材・家具	33	42	55	3	39	34	56	41	3	53	34	53	44	3	50
パルプ・紙	44	41	57	2	39	46	37	61	2	35	46	46	52	2	44
化学・プラスチック	91	48	52	0	48	76	45	52	3	42	75	44	55	1	43
窯業・土石	36	33	67	0	33	30	53	47	0	53	30	53	47	0	53
鉄鋼・非鉄	85	49	50	1	48	83	42	57	1	41	83	48	52	0	48
金属製品	52	38	58	4	34	51	37	63	0	37	51	43	55	2	41
一般機械	70	34	66	0	34	69	28	72	0	28	69	29	71	0	29
電気機械	87	33	66	1	32	86	37	61	2	35	86	40	57	3	37
輸送用機械	73	30	69	1	29	69	28	72	0	28	67	28	72	0	28
精密機械	25	12	84	4	8	24	21	75	4	17	24	21	75	4	17
その他	42	31	67	2	29	43	37	63	0	37	42	40	60	0	40
計	762	39	60	1	38	727	41	58	1	40	722	43	56	1	42
卸売業															
生産財	42	57	43	0	57	42	57	43	0	57	42	60	40	0	60
消費財	40	48	52	0	48	43	49	49	2	47	43	54	44	2	52
計	82	52	48	0	52	85	53	46	1	52	85	57	42	1	56
合計	844	41	58	1	40	812	42	57	1	41	807	44	55	1	43

(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	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	6業種	木材・家具、精密機械、窯業・土石、鉄鋼・非鉄など	9業種	窯業・土石、精密機械、その他の製造業、消費財卸など
横ばい	なし		4業種	木材・家具、化学・プラスチック、一般機械、輸送用機械
低下	9業種	一般機械、消費財卸、金属製品、生産財卸、化学・プラスチックなど	2業種	繊維・衣服、金属製品

特別積合せトラック運賃の実績と見通し

業種	2018年4月～6月実績					2018年7月～9月実績					2018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	70	44	56	0	44	68	49	50	1	48	67	49	51	0	49
繊維・衣服	29	55	45	0	55	30	53	47	0	53	30	50	50	0	50
木材・家具	24	21	75	4	17	24	38	58	4	34	24	38	58	4	34
パルプ・紙	24	38	62	0	38	26	35	65	0	35	26	38	62	0	38
化学・プラスチック	81	53	47	0	53	64	45	53	2	43	64	45	53	2	43
窯業・土石	26	31	69	0	31	22	36	64	0	36	22	45	55	0	45
鉄鋼・非鉄	62	40	60	0	40	60	45	55	0	45	60	47	53	0	47
金属製品	36	39	56	5	34	35	26	71	3	23	35	28	66	6	22
一般機械	51	35	63	2	33	52	17	83	0	17	52	17	83	0	17
電気機械	70	31	67	2	29	66	36	61	3	33	67	39	57	4	35
輸送用機械	50	26	74	0	26	46	17	83	0	17	46	17	83	0	17
精密機械	19	11	84	5	6	17	23	71	6	17	17	29	65	6	23
その他	36	33	67	0	33	35	31	69	0	31	35	37	63	0	37
計	578	38	61	1	37	545	36	63	1	35	545	38	61	1	37
卸売業															
生産財	30	50	50	0	50	33	39	61	0	39	33	42	58	0	42
消費財	32	50	50	0	50	36	44	50	6	38	36	50	44	6	44
計	62	50	50	0	50	69	42	55	3	39	69	46	51	3	43
合計	640	39	60	1	38	614	37	62	1	36	614	38	60	2	36

(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>	12業種	その他の製造業、化学・プラスチック、鉄鋼・非鉄、窯業・土石など	12業種	化学・プラスチック、鉄鋼・非鉄、木材・家具、繊維・衣服など
<u>ゼロ水準</u>	1業種	輸送用機械	1業種	輸送用機械
<u>マイナス</u>	2業種	精密機械、電気機械	2業種	精密機械、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>	8業種	消費財卸、その他の製造業、木材・家具、一般機械、繊維・衣服など	12業種	木材・家具、化学・プラスチック、鉄鋼・非鉄、繊維・衣服など
<u>横ばい</u>	2業種	輸送用機械、精密機械	3業種	輸送用機械、精密機械、生産財卸
<u>低下</u>	5業種	生産財卸、電気機械、パルプ・紙、食料品・飲料、金属製品	なし	

鉄道コンテナ運賃の実績と見通し

業種	2018年4月～6月実績					2018年7月～9月実績					2018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	56	11	89	0	11	51	18	74	8	10	51	27	69	4	23
繊維・衣服	11	9	91	0	9	14	14	86	0	14	14	29	71	0	29
木材・家具	21	0	100	0	0	15	13	80	7	6	15	33	67	0	33
パルプ・紙	27	15	85	0	15	26	19	73	8	11	26	34	58	8	26
化学・プラスチック	73	19	81	0	19	56	25	71	4	21	56	45	52	3	42
窯業・土石	18	11	89	0	11	13	23	69	8	15	13	31	61	8	23
鉄鋼・非鉄	40	15	85	0	15	36	19	81	0	19	37	35	65	0	35
金属製品	24	13	79	8	5	24	8	88	4	4	24	17	71	12	5
一般機械	29	3	94	3	0	33	12	82	6	6	33	15	82	3	12
電気機械	34	3	94	3	0	35	6	83	11	△5	35	12	74	14	△2
輸送用機械	30	3	94	3	0	24	13	74	13	0	25	8	84	8	0
精密機械	13	0	92	8	△8	13	0	92	8	△8	13	0	92	8	△8
その他	23	13	87	0	13	21	28	67	5	23	21	33	62	5	28
計	399	11	88	1	10	361	16	78	6	10	363	26	68	6	20
卸売業															
生産財	10	20	80	0	20	15	7	93	0	7	15	7	93	0	7
消費財	16	0	100	0	0	21	14	86	0	14	21	24	76	0	24
計	26	8	92	0	8	36	11	89	0	11	36	17	83	0	17
合計	425	10	88	2	8	397	16	79	5	11	399	26	69	5	21

(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>	13業種	窯業・土石、鉄鋼・非鉄、化学・プラスチック、木材・家具など	13業種	木材・家具、パルプ・紙、鉄鋼・非鉄、窯業・土石など
<u>ゼロ水準</u>	1業種	生産財卸	1業種	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

	7～9月実績（見込み）		10～12月見通し	
<u>上昇</u>	8業種	窯業・土石、金属製品、鉄鋼・非鉄、木材・家具、電気機械など	4業種	木材・家具、パルプ・紙、電気機械、食料品・飲料
<u>横ばい</u>	2業種	化学・プラスチック、生産財卸	8業種	繊維・衣服、鉄鋼・非鉄、一般機械、輸送用機械、精密機械など
<u>低下</u>	5業種	一般機械、精密機械、その他の製造業、パルプ・紙、繊維・衣服	3業種	窯業・土石、化学・プラスチック、金属製品

内航コンテナ・RORO運賃の実績と見通し

業種	2018年4月～6月実績					2018年7月～9月実績					2018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	35	14	83	3	11	37	16	81	3	13	37	16	84	0	16
繊維・衣服	8	13	87	0	13	11	9	91	0	9	11	9	91	0	9
木材・家具	12	8	92	0	8	7	14	86	0	14	7	29	71	0	29
パルプ・紙	18	17	83	0	17	20	15	80	5	10	20	30	65	5	25
化学・プラスチック	51	18	82	0	18	39	18	82	0	18	39	15	85	0	15
窯業・土石	13	8	92	0	8	12	25	75	0	25	12	17	83	0	17
鉄鋼・非鉄	26	8	92	0	8	27	19	81	0	19	27	19	81	0	19
金属製品	18	0	100	0	0	22	14	86	0	14	22	18	77	5	13
一般機械	29	17	83	0	17	32	6	91	3	3	32	6	91	3	3
電気機械	26	4	92	4	0	28	7	89	4	3	28	11	86	3	8
輸送用機械	22	9	91	0	9	18	11	89	0	11	18	11	89	0	11
精密機械	11	9	82	9	0	9	0	89	11	△ 11	9	0	89	11	△ 11
その他	18	17	83	0	17	16	13	81	6	7	16	13	81	6	7
計	287	12	87	1	11	278	13	85	2	11	278	15	83	2	13
卸売業															
生産財	8	0	100	0	0	11	0	100	0	0	11	0	100	0	0
消費財	9	11	89	0	11	14	14	86	0	14	14	14	86	0	14
計	17	6	94	0	6	25	8	92	0	8	25	8	92	0	8
合計	304	12	87	1	11	303	13	85	2	11	303	14	84	2	12

(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>	11業種	繊維・衣服、窯業・土石、木材・家具、金属製品、輸送用機械など	11業種	繊維・衣服、鉄鋼・非鉄、窯業・土石、金属製品、輸送用機械など
<u>ゼロ水準</u>	3業種	食料品・飲料、パルプ・紙、消費財卸	3業種	木材・家具、パルプ・紙、消費財卸
<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

	7～9月実績（見込み）		10～12月見通し	
<u>上昇</u>	4業種	木材・家具、金属製品、輸送用機械、窯業・土石	3業種	鉄鋼・非鉄、食料品・飲料、電気機械
<u>横ばい</u>	2業種	パルプ・紙、精密機械	9業種	繊維・衣服、パルプ・紙、化学・プラスチック、一般機械など
<u>低下</u>	9業種	消費財卸、生産財卸、鉄鋼・非鉄、一般機械、食料品・飲料など	3業種	木材・家具、窯業・土石、金属製品

国内航空運賃の実績と見通し

業種	2018年4月～6月実績					2018年7月～9月実績					2018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	28	7	93	0	7	26	4	92	4	0	26	4	96	0	4	
繊維・衣服	8	25	75	0	25	14	21	79	0	21	14	21	79	0	21	
木材・家具	9	0	100	0	0	6	17	83	0	17	6	0	100	0	0	
パルプ・紙	3	0	100	0	0	8	0	100	0	0	8	0	100	0	0	
化学・プラスチック	40	10	90	0	10	27	7	93	0	7	27	7	93	0	7	
窯業・土石	12	17	83	0	17	11	27	64	9	18	11	18	73	9	9	
鉄鋼・非鉄	23	13	87	0	13	22	9	86	5	4	22	14	82	4	10	
金属製品	19	5	95	0	5	21	14	86	0	14	21	14	81	5	9	
一般機械	37	16	81	3	13	42	5	95	0	5	42	5	95	0	5	
電気機械	43	9	91	0	9	44	9	86	5	4	43	11	84	5	6	
輸送用機械	24	4	92	4	0	23	9	91	0	9	22	9	91	0	9	
精密機械	18	0	94	6	△6	18	0	94	6	△6	18	0	94	6	△6	
その他	15	13	87	0	13	14	14	79	7	7	14	14	79	7	7	
計	279	10	89	1	9	276	9	88	3	6	274	9	88	3	6	
卸売業	生産財	10	20	80	0	20	15	7	93	0	7	15	7	93	0	7
	消費財	11	18	82	0	18	14	0	100	0	0	14	0	100	0	0
	計	21	19	81	0	19	29	3	97	0	3	29	3	97	0	3
合計	300	10	89	1	9	305	9	89	2	7	303	9	89	2	7	

(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>	15業種 全業種	14業種 繊維・衣服、食料品・飲料、その他の製造業、消費財卸など
<u>ゼロ水準</u>	なし	1業種 窯業・土石
<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>	11業種 精密機械、繊維・衣服、その他の製造業、窯業・土石など	5業種 消費財卸、食料品・飲料、鉄鋼・非鉄、電気機械、輸送用機械
<u>横ばい</u>	なし	5業種 繊維・衣服、パルプ・紙、一般機械、精密機械、その他の製造業
<u>低下</u>	4業種 消費財卸、化学・プラスチック、電気機械、生産財卸	5業種 窯業・土石、金属製品、木材・家具、生産財卸、化学・プラスチック

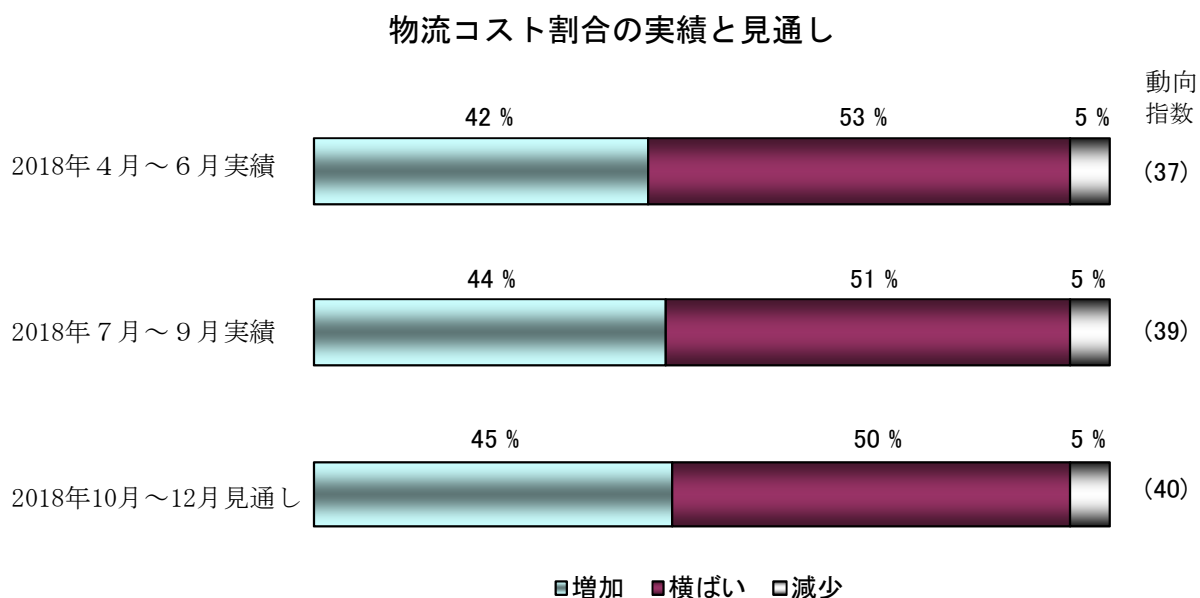
営業倉庫保管料金の実績と見通し

業種	2018年4月～6月実績					2018年7月～9月実績					2018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	66	24	76	0	24	62	37	58	5	32	62	39	58	3	36
繊維・衣服	19	37	53	10	27	16	44	56	0	44	16	44	56	0	44
木材・家具	23	18	78	4	14	18	17	83	0	17	17	12	88	0	12
パルプ・紙	31	13	81	6	7	36	11	86	3	8	36	11	86	3	8
化学・プラスチック	74	24	76	0	24	60	25	72	3	22	59	24	73	3	21
窯業・土石	19	11	89	0	11	16	25	75	0	25	16	6	88	6	0
鉄鋼・非鉄	54	9	91	0	9	50	10	90	0	10	50	12	88	0	12
金属製品	33	24	70	6	18	33	30	70	0	30	33	21	76	3	18
一般機械	49	10	86	4	6	54	11	89	0	11	54	11	89	0	11
電気機械	64	9	86	5	4	58	9	84	7	2	58	12	79	9	3
輸送用機械	42	12	83	5	7	46	13	85	2	11	44	14	84	2	12
精密機械	18	6	83	11	△5	15	20	73	7	13	15	20	73	7	13
その他	31	13	87	0	13	31	32	65	3	29	31	32	65	3	29
計	523	16	81	3	13	495	20	77	3	17	491	20	77	3	17
卸売業															
生産財	32	28	72	0	28	30	27	73	0	27	29	24	76	0	24
消費財	24	33	67	0	33	30	17	83	0	17	30	27	73	0	27
計	56	30	70	0	30	60	22	78	0	22	59	25	75	0	25
合計	579	17	80	3	14	555	21	77	2	19	550	20	77	3	17

－ 7. 物流コスト割合の動向－

売上高に対する物流コスト割合は緩やかに上昇

- ・ 7～9月実績（見込み）の『動向指数』はプラス 39。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 40。当期からさらに1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	6業種	食料品・飲料、窯業・土石、消費財卸、鉄鋼・非鉄、金属製品など	9業種	窯業・土石、精密機械、消費財卸、電気機械、輸送用機械など
横ばい	2業種	木材・家具、精密機械	1業種	金属製品
低下	7業種	輸送用機械、一般機械、生産財卸、パルプ・紙、繊維・衣服など	5業種	一般機械、生産財卸、食料品・飲料、繊維・衣服、パルプ・紙

物流コスト割合の実績と見通し

業種	2018年4月～6月実績					2018年7月～9月実績					2018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	93	53	43	4	49	84	67	33	0	67	84	62	38	0	62
繊維・衣服	33	55	39	6	49	35	54	40	6	48	35	49	48	3	46
木材・家具	34	53	44	3	50	34	56	38	6	50	34	56	41	3	53
パルプ・紙	44	48	50	2	46	46	50	43	7	43	46	48	46	6	42
化学・プラスチック	92	39	54	7	32	77	36	59	5	31	77	39	57	4	35
窯業・土石	36	39	56	5	34	29	45	52	3	42	29	59	38	3	56
鉄鋼・非鉄	84	42	53	5	37	82	44	52	4	40	82	45	51	4	41
金属製品	55	40	56	4	36	51	43	53	4	39	51	45	49	6	39
一般機械	71	38	62	0	38	69	32	67	1	31	69	23	75	2	21
電気機械	97	35	56	9	26	89	37	51	12	25	89	41	49	10	31
輸送用機械	74	31	62	7	24	73	22	70	8	14	71	27	66	7	20
精密機械	31	22	68	10	12	27	19	74	7	12	27	33	59	8	25
その他	44	41	48	11	30	43	44	44	12	32	43	47	44	9	38
計	788	41	53	6	35	739	42	52	6	36	737	43	52	5	38
卸売業															
生産財	41	61	37	2	59	45	58	38	4	54	45	55	38	7	48
消費財	42	45	55	0	45	44	52	46	2	50	44	61	39	0	61
計	83	53	46	1	52	89	55	42	3	52	89	59	38	3	56
合計	871	42	53	5	37	828	44	51	5	39	826	45	50	5	40