

企業物流短期動向調査（日通総研短観） 調査結果

（2017年12月調査）

2018年1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.....	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、2017年10～12月の実績と2018年1～3月の見通しを12月初旬時点でうかがったものであり、956社からご協力をいただき、回答率は38.2%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	104	44.4
	繊 維 ・ 衣 服	110	34	30.9
	木 材 ・ 家 具	87	37	42.5
	パ ル プ ・ 紙	110	46	41.8
	化 学 ・ プ ラ ス チ ッ ク	238	97	40.8
	窯 業 ・ 土 石	102	34	33.3
	鉄 鋼 ・ 非 鉄	195	94	48.2
	金 属 製 品	128	48	37.5
	一 般 機 械	222	82	36.9
	電 気 機 械	333	112	33.6
	輸 送 用 機 械	251	90	35.9
	精 密 機 械	69	31	44.9
	そ の 他	167	53	31.7
	計	2,246	862	38.4
卸 売 業	生 産 財	125	48	38.4
	消 費 財	129	46	35.7
	計	254	94	37.0
合 計		2,500	956	38.2

Ⅱ. 調査の結果

－ 1. 調査結果の概要－

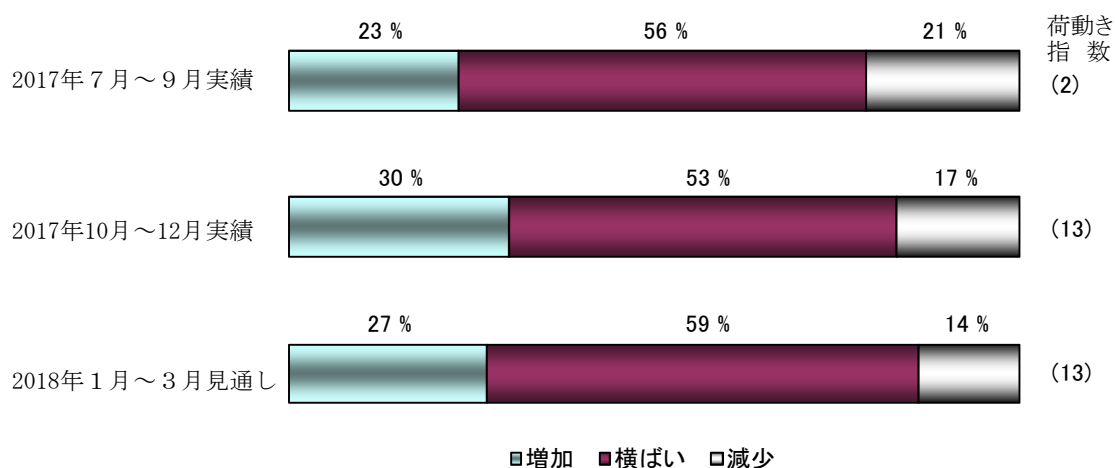
指数	期	指数値	指数の推移
国内向け出荷量『荷動き指数』	7～9月実績	プラス2	3ポイント上昇
	10～12月実績	プラス13	11ポイント上昇
	1～3月見通し	プラス13	横ばい
業種別『荷動き指数』 (全15業種)	10～12月実績	11業種でプラス	12業種で上昇
	1～3月見通し	11業種でプラス	10業種で上昇
地域別『荷動き指数』 (全9地域)	10～12月実績	7地域でプラス	全地域で上昇
	1～3月見通し	8地域でプラス	6地域で上昇
輸送機関別『利用動向指数』(全6機関)	10～12月実績	5機関でプラス	全機関で上昇
	1～3月見通し	5機関でプラス	国内航空で上昇、4機関で低下
輸出入貨物量『荷動き指数』(全4機関)	10～12月実績	全機関でプラス	外貿コンテナ・輸入以外の3機関で上昇
	1～3月見通し	全機関でプラス	外貿コンテナ・輸入で上昇
在庫量と営業倉庫保管量『動向指数』(全3分野)	10～12月実績	全分野でプラス	全分野で上昇
	1～3月見通し	全分野でプラス	製品在庫量で上昇
運賃・料金『動向指数』(全6機関)	10～12月実績	全機関でプラス	特別積合せトラックなど5機関で上昇
	1～3月見通し	全機関でプラス	一般トラックなど3機関で上昇
物流コスト割合『動向指数』(全15業種)	10～12月実績	全業種でプラス、業種全体ではプラス26	14業種で上昇、業種全体では8ポイント上昇
	1～3月見通し	全業種でプラス、業種全体ではプラス29	10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－

10～12月実績（見込み）で2ケタのプラスへ。荷動きの回復が継続。

- ・ 2017年10～12月実績（見込み）の『荷動き指数』はプラス13。前期（2017年7～9月）実績より11ポイント上昇。
- ・ 2018年1～3月見通しの『荷動き指数』はプラス13。当期から横ばいで推移する見込み。

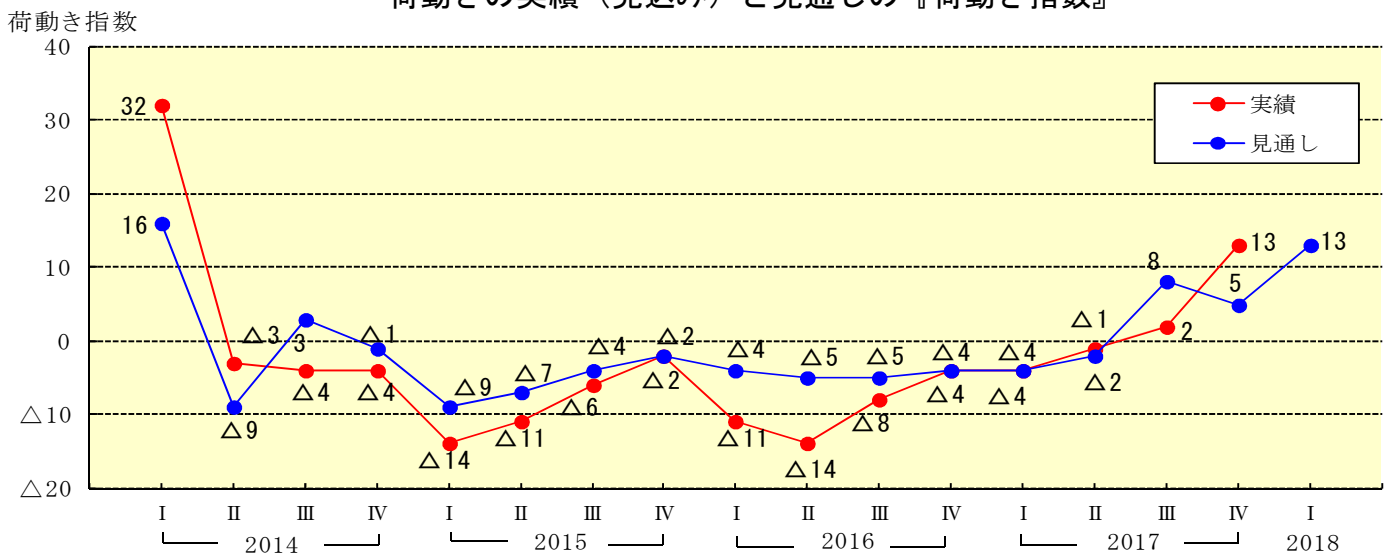
国内向け出荷量の実績と見通し



■ 『荷動き指数』の推移

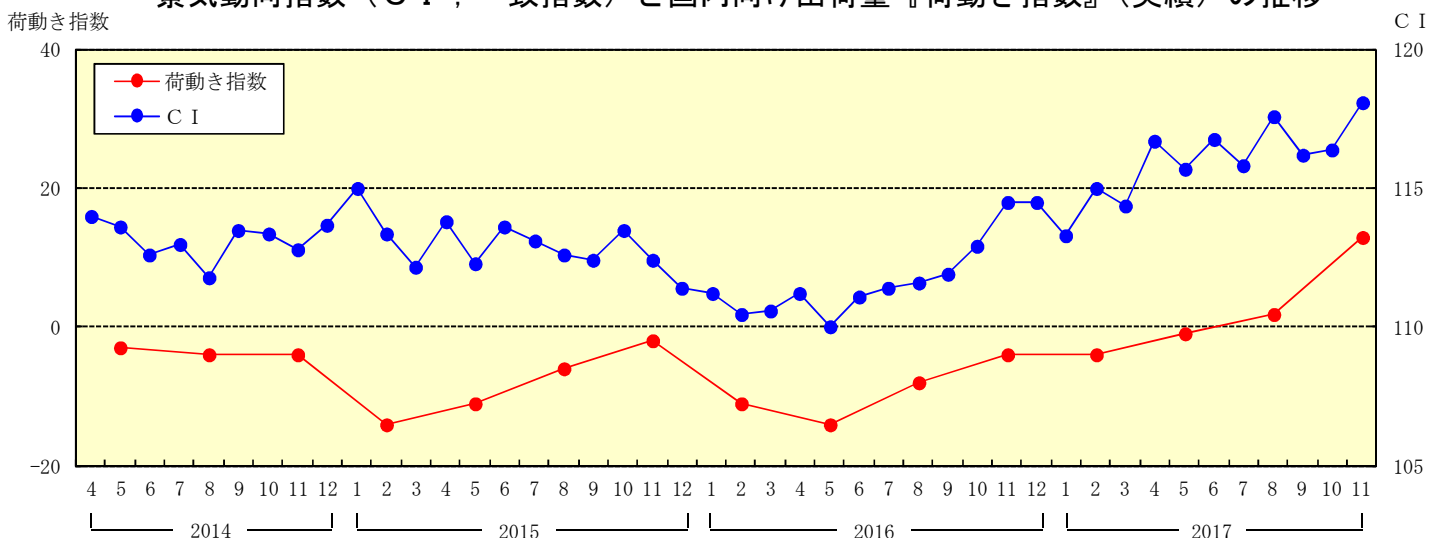
- ・ 駆け込み需要の反動などから2014年4～6月実績で△3と水面下に沈み、以降マイナスの推移が続く。2015年1～3月実績では△14と一段の悪化。
- ・ 以降は緩やかながら改善方向に動き、2015年10～12月実績では△2まで回復。
- ・ 2016年1～3月実績、4～6月実績で再び悪化に向かい、“二番底”を探る展開に。
- ・ 2016年7～9月実績以降は緩やかな改善が続き、2017年7～9月実績では14期ぶりにプラスへ浮上。2017年10～12月実績ではさらに大幅な上昇。
- ・ 2018年1～3月見通しでは横ばいで推移し、荷動きの回復が続く見込み。

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』(2018年I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IV期の『荷動き指数』は今回調査における判断)。

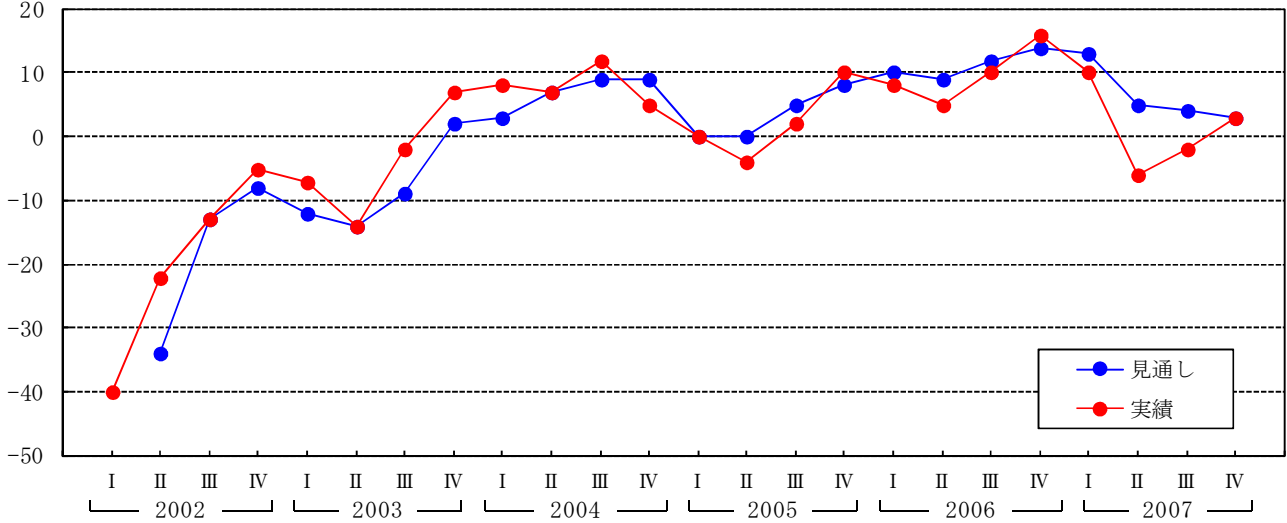
景気動向指数 (C I ; 一致指数) と国内向け出荷量『荷動き指数』(実績)の推移



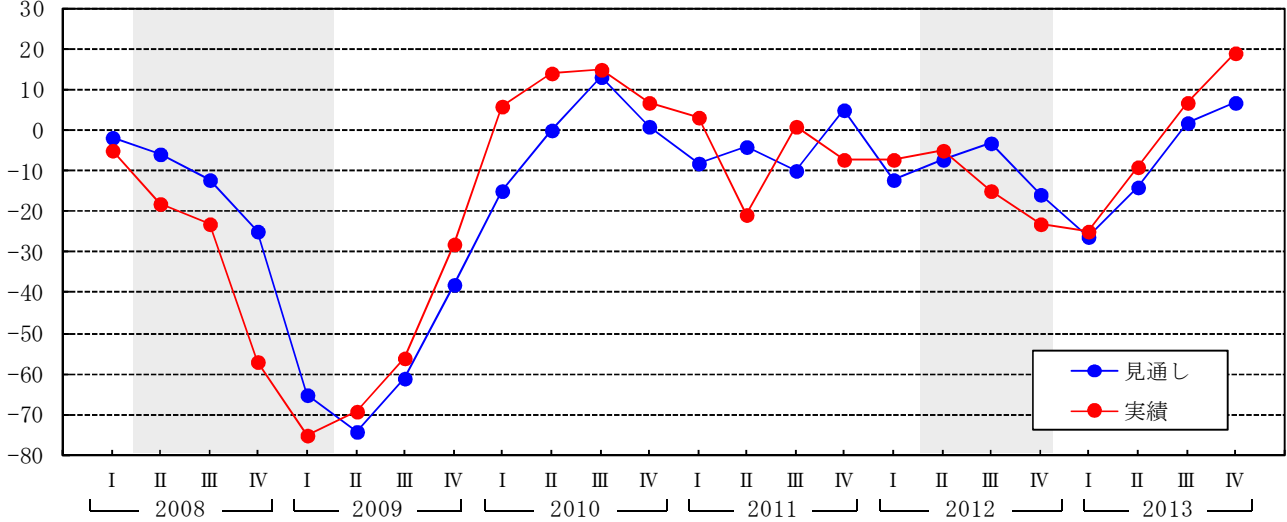
- 注) 1. 荷動き指数は四半期ごとの数値のため、2月、5月、8月、11月の位置にプロットしている。
 2. 景気動向指数研究会によると、第15循環における景気の山は2012年3月、景気の谷は2012年11月となっている。

(参考) 調査開始以降の『荷動き指数』の推移

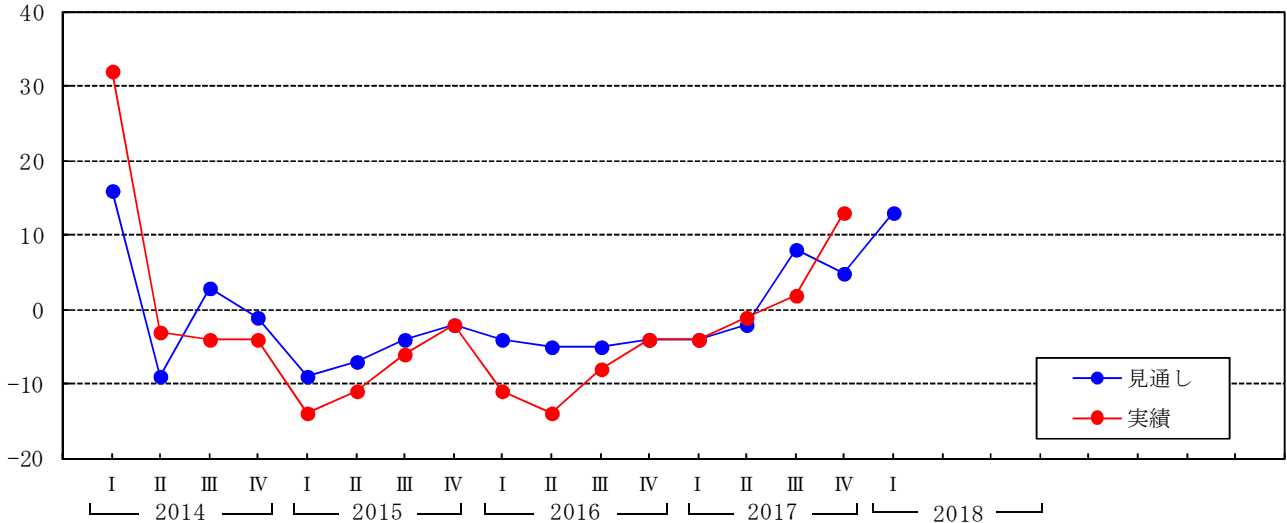
荷動き指数



荷動き指数



荷動き指数



■ 業種別『荷動き指数』（全15業種）

・ 指数の水準

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

・ 前期実績からの推移

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

国内向け出荷量の実績と見通し（業種別）

業種	2017年7月～9月実績					2017年10月～12月実績					2018年1月～3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	22	53	25	△3	104	27	56	17	10	103	23	65	12	11
繊維・衣服	38	13	50	37	△24	32	6	66	28	△22	32	16	53	31	△15
木材・家具	35	12	54	34	△22	36	30	53	17	13	36	31	58	11	20
パルプ・紙	47	15	70	15	0	45	18	62	20	△2	45	11	78	11	0
化学・プラスチック	99	23	60	17	6	96	33	48	19	14	96	30	57	13	17
窯業・土石	32	22	56	22	0	34	47	41	12	35	34	35	56	9	26
鉄鋼・非鉄	91	33	54	13	20	91	37	43	20	17	91	35	51	14	21
金属製品	48	23	50	27	△4	48	31	56	13	18	48	21	69	10	11
一般機械	77	23	57	20	3	81	33	50	17	16	81	33	53	14	19
電気機械	107	30	54	16	14	112	39	54	7	32	112	35	53	12	23
輸送用機械	86	20	57	23	△3	87	21	58	21	0	87	25	60	15	10
精密機械	28	29	64	7	22	30	30	63	7	23	30	33	54	13	20
その他	50	24	50	26	△2	53	30	49	21	9	53	23	54	23	0
計	850	23	56	21	2	849	31	53	16	15	848	28	58	14	14
卸売業															
生産財	46	20	63	17	3	48	17	52	31	△14	48	12	65	23	△11
消費財	51	12	63	25	△13	45	22	67	11	11	45	25	62	13	12
計	97	15	63	22	△7	93	19	59	22	△3	93	18	64	18	0
合計	947	23	56	21	2	942	30	53	17	13	941	27	59	14	13

■ 地域別『荷動き指数』（全9地域）

・ 指数の水準

	10～12月実績（見込み）		1～3月見通し	
プラス	7地域	北陸・信越、九州・沖縄、東海、中国、関東、近畿、北海道	8地域	北陸・信越、近畿、東海、中国、九州・沖縄、関東、四国、北海道
ゼロ水準	1地域	四国	なし	
マイナス	1地域	東北	1地域	東北

・ 前期実績からの推移

	10～12月実績（見込み）		1～3月見通し	
上昇	9地域	全地域	6地域	北海道、東北、東海、近畿、中国、四国
横ばい	なし		なし	
低下	なし		3地域	関東、北陸・信越、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7月～9月実績					2017年10月～12月実績					2018年1月～3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	43	16	56	28	△12	51	19	65	16	3	51	12	80	8	4
東北	92	21	52	27	△6	86	22	51	27	△5	86	21	56	23	△2
関東	238	22	59	19	3	231	30	51	19	11	230	25	57	18	7
北陸・信越	81	25	62	13	12	78	41	46	13	28	78	36	50	14	22
東海	157	27	52	21	6	164	30	58	12	18	164	31	57	12	19
近畿	130	22	59	19	3	129	29	53	18	11	129	31	58	11	20
中国	84	17	61	22	△5	86	29	57	14	15	86	28	63	9	19
四国	57	21	47	32	△11	52	27	46	27	0	52	25	56	19	6
九州・沖縄	65	26	59	15	11	65	35	54	11	24	65	28	63	9	19
合計	947	23	56	21	2	942	30	53	17	13	941	27	59	14	13

－ 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

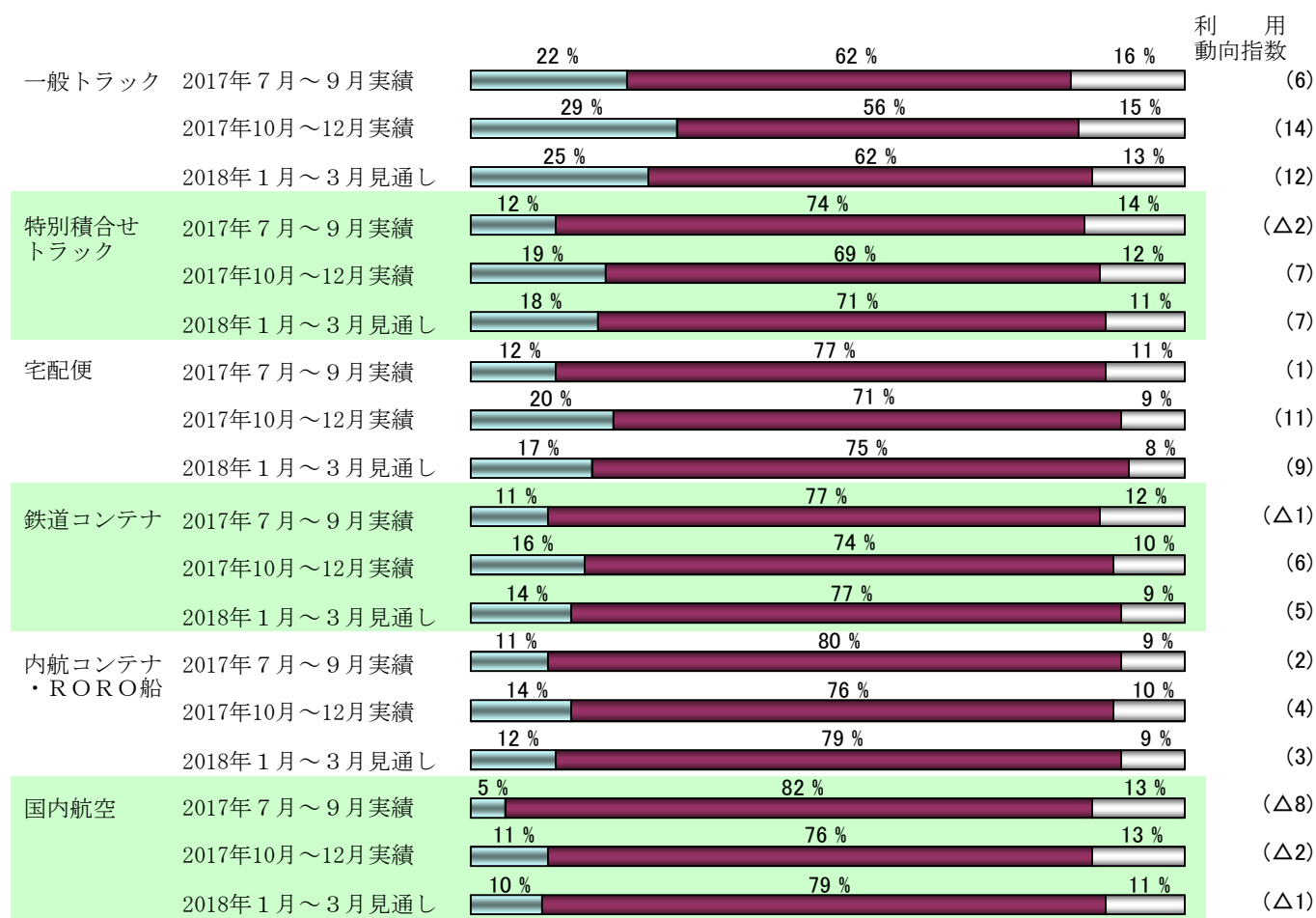
・ 指数の水準

	10～12月実績（見込み）		1～3月見通し	
<u>プラス</u>	5機関	一般トラック、宅配便、特別積合せトラック、鉄道コンテナなど	5機関	一般トラック、宅配便、特別積合せトラック、鉄道コンテナなど
<u>ゼロ水準</u>	なし		なし	
<u>マイナス</u>	1機関	国内航空	1機関	国内航空

・ 前期実績からの推移

	10～12月実績（見込み）		1～3月見通し	
<u>上昇</u>	6機関	全機関	1機関	国内航空
<u>横ばい</u>	なし		1機関	特別積合せトラック
<u>低下</u>	なし		4機関	一般トラック、宅配便、鉄道コンテナ、内航コンテナ・RORO船

各輸送機関の利用の実績と見通し



■増加 ■横ばい □減少

(1) 一般トラック

・ 指数の水準

	10～12月実績（見込み）		1～3月見通し	
<u>プラス</u>	13業種	電気機械、鉄鋼・非鉄、窯業・土石、化学・プラスチックなど	12業種	化学・プラスチック、窯業・土石、鉄鋼・非鉄、電気機械など
<u>ゼロ水準</u>	なし		なし	
<u>マイナス</u>	2業種	繊維・衣服、生産財卸	3業種	繊維・衣服、生産財卸、その他の製造業

・ 前期実績からの推移

	10～12月実績（見込み）		1～3月見通し	
<u>上昇</u>	13業種	木材・家具、化学・プラスチック、窯業・土石、消費財卸など	6業種	食料品・飲料、パルプ・紙、金属製品、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>	2業種	パルプ・紙、生産財卸	8業種	繊維・衣服、鉄鋼・非鉄、電気機械、その他の製造業など

一般トラック利用の実績と見通し

業種	2017年7月～9月実績					2017年10月～12月実績					2018年1月～3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	111	26	57	17	9	103	28	54	18	10	102	22	67	11	11
繊維・衣服	32	13	56	31	△18	29	17	59	24	△7	29	17	52	31	△14
木材・家具	34	12	65	23	△11	36	33	47	20	13	36	28	58	14	14
パルプ・紙	47	15	77	8	7	46	17	68	15	2	46	13	78	9	4
化学・プラスチック	99	22	64	14	8	95	36	50	14	22	95	32	58	10	22
窯業・土石	30	20	60	20	0	34	35	53	12	23	34	29	62	9	20
鉄鋼・非鉄	92	33	55	12	21	90	40	44	16	24	90	31	57	12	19
金属製品	49	23	59	18	5	47	26	57	17	9	46	26	63	11	15
一般機械	78	19	63	18	1	80	29	56	15	14	79	26	61	13	13
電気機械	105	31	55	14	17	106	33	59	8	25	106	29	60	11	18
輸送用機械	84	19	63	18	1	87	24	55	21	3	87	28	56	16	12
精密機械	24	21	67	12	9	27	19	74	7	12	26	19	73	8	11
その他	49	23	59	18	5	52	31	50	19	12	52	19	60	21	△2
計	834	23	61	16	7	832	30	55	15	15	828	26	61	13	13
卸売業															
生産財	45	11	76	13	△2	47	17	62	21	△4	47	8	77	15	△7
消費財	49	8	72	20	△12	43	21	65	14	7	43	23	65	12	11
計	94	10	73	17	△7	90	19	63	18	1	90	16	71	13	3
合計	928	22	62	16	6	922	29	56	15	14	918	25	62	13	12

(2) 特別積合せトラック

・ 指数の水準

	10～12月実績（見込み）		1～3月見通し	
<u>プラス</u>	11業種	窯業・土石、電気機械、食料品・飲料、鉄鋼・非鉄など	11業種	窯業・土石、金属製品、木材・家具、鉄鋼・非鉄、電気機械など
<u>ゼロ水準</u>	1業種	精密機械	2業種	その他の製造業、消費財卸
<u>マイナス</u>	3業種	繊維・衣服、輸送用機械、生産財卸	2業種	繊維・衣服、輸送用機械

・ 前期実績からの推移

	10～12月実績（見込み）		1～3月見通し	
<u>上昇</u>	10業種	食料品・飲料、パルプ・紙、窯業・土石、その他の製造業など	8業種	繊維・衣服、木材・家具、金属製品、輸送用機械、精密機械など
<u>横ばい</u>	なし		なし	
<u>低下</u>	5業種	繊維・衣服、鉄鋼・非鉄、輸送用機械、精密機械、生産財卸	7業種	食料品・飲料、窯業・土石、その他の製造業、消費財卸など

特別積合せトラック利用の実績と見通し

業種	2017年7月～9月実績					2017年10月～12月実績					2018年1月～3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	76	13	70	17	△4	74	24	66	10	14	73	14	79	7	7
繊維・衣服	32	9	60	31	△22	30	7	63	30	△23	30	10	63	27	△17
木材・家具	24	13	74	13	0	25	16	76	8	8	25	20	76	4	16
パルプ・紙	26	0	85	15	△15	28	11	82	7	4	28	7	89	4	3
化学・プラスチック	89	14	75	11	3	84	23	64	13	10	84	19	70	11	8
窯業・土石	20	5	85	10	△5	19	42	53	5	37	19	37	58	5	32
鉄鋼・非鉄	64	20	74	6	14	62	27	58	15	12	62	23	69	8	15
金属製品	34	9	79	12	△3	28	18	71	11	7	28	29	64	7	22
一般機械	49	6	76	18	△12	53	17	72	11	6	52	21	67	12	9
電気機械	81	14	75	11	3	86	24	69	7	17	86	27	60	13	14
輸送用機械	61	12	75	13	△1	57	9	77	14	△5	56	11	77	12	△1
精密機械	15	20	73	7	13	22	9	82	9	0	22	14	77	9	5
その他	36	8	67	25	△17	41	19	66	15	4	40	13	74	13	0
計	607	12	74	14	△2	609	20	68	12	8	605	19	71	10	9
卸売業															
生産財	33	21	73	6	15	35	9	80	11	△2	35	11	80	9	2
消費財	38	13	74	13	0	29	21	65	14	7	29	14	72	14	0
計	71	17	73	10	7	64	14	73	13	1	64	12	77	11	1
合計	678	12	74	14	△2	673	19	69	12	7	669	18	71	11	7

(3) 宅配便

・ 指数の水準

	10～12月実績（見込み）		1～3月見通し	
<u>プラス</u>	13業種	精密機械、金属製品、電気機械、一般機械、消費財卸など	12業種	精密機械、金属製品、電気機械、一般機械、鉄鋼・非鉄など
<u>ゼロ水準</u>	なし		なし	
<u>マイナス</u>	2業種	繊維・衣服、その他の製造業	3業種	その他の製造業、食料品・飲料、化学・プラスチック

・ 前期実績からの推移

	10～12月実績（見込み）		1～3月見通し	
<u>上昇</u>	13業種	食料品・飲料、金属製品、一般機械、電気機械、消費財卸など	4業種	繊維・衣服、木材・家具、窯業・土石、その他の製造業
<u>横ばい</u>	なし		なし	
<u>低下</u>	2業種	その他の製造業、生産財卸	11業種	食料品・飲料、化学・プラスチック、輸送用機械、生産財卸など

宅配便利用の実績と見通し

業種	2017年7月～9月実績					2017年10月～12月実績					2018年1月～3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	5	82	13	△ 8	83	16	76	8	8	82	5	88	7	△ 2
繊維・衣服	30	10	63	27	△ 17	29	17	59	24	△ 7	29	17	69	14	3
木材・家具	28	7	82	11	△ 4	27	11	82	7	4	27	11	85	4	7
パルプ・紙	24	4	92	4	0	29	21	69	10	11	28	14	82	4	10
化学・プラスチック	84	6	84	10	△ 4	80	18	71	11	7	79	8	82	10	△ 2
窯業・土石	23	4	96	0	4	26	15	77	8	7	26	19	73	8	11
鉄鋼・非鉄	55	13	85	2	11	65	20	75	5	15	65	18	77	5	13
金属製品	41	22	66	12	10	40	25	75	0	25	39	21	79	0	21
一般機械	69	17	71	12	5	76	25	66	9	16	75	22	71	7	15
電気機械	96	8	76	16	△ 8	97	27	68	5	22	97	29	63	8	21
輸送用機械	66	12	77	11	1	73	21	68	11	10	71	16	73	11	5
精密機械	28	25	68	7	18	30	33	60	7	26	30	30	63	7	23
その他	45	11	78	11	0	45	7	80	13	△ 6	45	7	82	11	△ 4
計	673	11	78	11	0	700	20	71	9	11	693	16	76	8	8
卸売業															
生産財	39	23	67	10	13	43	26	60	14	12	43	19	65	16	3
消費財	43	16	70	14	2	43	21	74	5	16	43	19	74	7	12
計	82	20	68	12	8	86	23	68	9	14	86	18	70	12	6
合計	755	12	77	11	1	786	20	71	9	11	779	17	75	8	9

(4) 鉄道コンテナ

・ 指数の水準

	10～12月実績（見込み）		1～3月見通し	
<u>プラス</u>	8業種	精密機械、食料品・飲料、木材・家具、化学・プラスチックなど	7業種	金属製品、化学・プラスチック、精密機械、一般機械など
<u>ゼロ水準</u>	なし		4業種	電気機械、輸送用機械、その他の製造業、消費財卸
<u>マイナス</u>	7業種	窯業・土石、繊維・衣服、生産財卸、輸送用機械、消費財卸など	4業種	生産財卸、繊維・衣服、窯業・土石、鉄鋼・非鉄

・ 前期実績からの推移

	10～12月実績（見込み）		1～3月見通し	
<u>上昇</u>	10業種	食料品・飲料、木材・家具、金属製品、精密機械など	6業種	窯業・土石、金属製品、輸送用機械、その他の製造業、消費財卸など
<u>横ばい</u>	1業種	消費財卸	3業種	繊維・衣服、化学・プラスチック、鉄鋼・非鉄
<u>低下</u>	4業種	窯業・土石、鉄鋼・非鉄、輸送用機械、その他の製造業	6業種	食料品・飲料、木材・家具、パルプ・紙、生産財卸など

鉄道コンテナ利用の実績と見通し

業種	2017年7月～9月実績					2017年10月～12月実績					2018年1月～3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	15	71	14	1	59	24	71	5	19	57	16	79	5	11
繊維・衣服	12	8	67	25	△17	15	7	80	13	△6	15	7	80	13	△6
木材・家具	15	13	67	20	△7	22	18	77	5	13	22	18	73	9	9
パルプ・紙	30	10	80	10	0	33	18	73	9	9	32	9	85	6	3
化学・プラスチック	74	9	80	11	△2	73	21	71	8	13	73	20	73	7	13
窯業・土石	11	9	82	9	0	16	0	87	13	△13	16	0	94	6	△6
鉄鋼・非鉄	39	13	79	8	5	49	12	74	14	△2	49	12	74	14	△2
金属製品	20	15	60	25	△10	21	24	62	14	10	21	24	67	9	15
一般機械	24	4	88	8	△4	37	16	78	6	10	36	17	78	5	12
電気機械	35	6	83	11	△5	50	12	80	8	4	50	10	80	10	0
輸送用機械	29	14	69	17	△3	41	12	71	17	△5	41	17	66	17	0
精密機械	11	9	82	9	0	15	27	66	7	20	15	20	73	7	13
その他	23	13	87	0	13	25	4	88	8	△4	25	4	92	4	0
計	381	11	77	12	△1	456	16	75	9	7	452	14	77	9	5
卸売業															
生産財	13	0	92	8	△8	17	12	70	18	△6	17	6	76	18	△12
消費財	19	16	63	21	△5	18	17	61	22	△5	18	11	78	11	0
計	32	9	75	16	△7	35	14	66	20	△6	35	9	77	14	△5
合計	413	11	77	12	△1	491	16	74	10	6	487	14	77	9	5

(5) 内航コンテナ・RORO船

・ 指数の水準

	10～12月実績（見込み）		1～3月見通し	
プラス	10業種	金属製品、精密機械、パルプ・紙、化学・プラスチックなど	9業種	金属製品、窯業・土石、木材・家具、輸送用機械、パルプ・紙など
ゼロ水準	なし		2業種	電気機械、生産財卸
マイナス	5業種	その他の製造業、消費財卸、繊維・衣服、木材・家具、鉄鋼・非鉄	4業種	その他の製造業、繊維・衣服、鉄鋼・非鉄、消費財卸

・ 前期実績からの推移

	10～12月実績（見込み）		1～3月見通し	
上昇	8業種	食料品・飲料、金属製品、電気機械、輸送用機械、精密機械など	6業種	木材・家具、窯業・土石、金属製品、その他の製造業、消費財卸など
横ばい	なし		1業種	繊維・衣服
低下	7業種	繊維・衣服、鉄鋼・非鉄、その他の製造業、消費財卸など	8業種	鉄鋼・非鉄、一般機械、電気機械、精密機械、生産財卸など

内航コンテナ・RORO船利用の実績と見通し

業種	2017年7月～9月実績					2017年10月～12月実績					2018年1月～3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	41	7	83	10	△3	49	18	70	12	6	48	15	73	12	3
繊維・衣服	7	14	86	0	14	11	9	73	18	△9	11	9	73	18	△9
木材・家具	11	18	64	18	0	17	6	82	12	△6	17	12	88	0	12
パルプ・紙	23	26	65	9	17	25	20	72	8	12	25	12	84	4	8
化学・プラスチック	54	7	89	4	3	57	19	72	9	10	58	15	78	7	8
窯業・土石	7	14	72	14	0	13	15	77	8	7	13	15	85	0	15
鉄鋼・非鉄	29	21	69	10	11	39	15	67	18	△3	39	8	77	15	△7
金属製品	14	7	72	21	△14	16	19	81	0	19	16	25	75	0	25
一般機械	24	25	67	8	17	32	16	78	6	10	31	10	84	6	4
電気機械	33	0	88	12	△12	43	9	86	5	4	44	9	82	9	0
輸送用機械	24	12	71	17	△5	36	14	81	5	9	36	17	78	5	12
精密機械	7	0	86	14	△14	15	20	73	7	13	15	13	80	7	6
その他	15	7	86	7	0	20	0	85	15	△15	19	0	89	11	△11
計	289	12	78	10	2	373	15	76	9	6	372	12	80	8	4
卸売業															
生産財	8	0	100	0	0	16	13	81	6	7	16	13	74	13	0
消費財	11	0	100	0	0	19	11	68	21	△10	19	10	74	16	△6
計	19	0	100	0	0	35	12	74	14	△2	35	12	74	14	△2
合計	308	11	80	9	2	408	14	76	10	4	407	12	79	9	3

(6) 国内航空

・ 指数の水準

	10～12月実績（見込み）		1～3月見通し	
プラス	8業種	パルプ・紙、窯業・土石、木材・家具、金属製品、精密機械など	6業種	パルプ・紙、木材・家具、精密機械、一般機械、輸送用機械など
ゼロ水準	2業種	電気機械、輸送用機械	3業種	食料品・飲料、窯業・土石、金属製品
マイナス	5業種	生産財卸、消費財卸、繊維・衣服、その他の製造業、鉄鋼・非鉄	6業種	生産財卸、消費財卸、鉄鋼・非鉄、繊維・衣服、その他の製造業など

・ 前期実績からの推移

	10～12月実績（見込み）		1～3月見通し	
上昇	11業種	食料品・飲料、パルプ・紙、窯業・土石、輸送用機械、精密機械など	7業種	繊維・衣服、木材・家具、その他の製造業、生産財卸など
横ばい	なし		3業種	パルプ・紙、一般機械、精密機械
低下	4業種	鉄鋼・非鉄、その他の製造業、生産財卸、消費財卸	5業種	化学・プラスチック、窯業・土石、鉄鋼・非鉄、金属製品など

国内航空利用の実績と見通し

業種	2017年7月～9月実績					2017年10月～12月実績					2018年1月～3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	82	18	△ 18	35	20	63	17	3	35	14	72	14	0	
繊維・衣服	7	0	71	29	△ 29	11	0	82	18	△ 18	11	9	73	18	△ 9	
木材・家具	8	0	100	0	0	11	18	73	9	9	11	18	82	0	18	
パルプ・紙	3	0	100	0	0	6	33	67	0	33	6	33	67	0	33	
化学・プラスチック	38	5	90	5	0	44	9	84	7	2	44	5	86	9	△ 4	
窯業・土石	8	0	87	13	△ 13	13	23	69	8	15	13	8	84	8	0	
鉄鋼・非鉄	21	9	86	5	4	30	10	70	20	△ 10	30	3	80	17	△ 14	
金属製品	15	7	80	13	△ 6	14	7	93	0	7	14	7	86	7	0	
一般機械	32	9	78	13	△ 4	43	16	72	12	4	42	14	76	10	4	
電気機械	60	7	78	15	△ 8	64	8	84	8	0	63	9	83	8	1	
輸送用機械	26	0	77	23	△ 23	35	20	60	20	0	36	19	64	17	2	
精密機械	12	8	75	17	△ 9	17	12	82	6	6	17	12	82	6	6	
その他	15	0	93	7	△ 7	20	0	85	15	△ 15	21	5	86	9	△ 4	
計	273	5	82	13	△ 8	343	12	76	12	0	343	11	79	10	1	
卸売業	生産財	14	14	72	14	0	20	0	65	35	△ 35	20	5	70	25	△ 20
	消費財	11	9	91	0	9	20	0	80	20	△ 20	19	0	84	16	△ 16
	計	25	12	80	8	4	40	0	72	28	△ 28	39	3	77	20	△ 17
合計	298	5	82	13	△ 8	383	11	76	13	△ 2	382	10	79	11	△ 1	

－ 4. 輸出入貨物量の動向－

2018年1～3月はやや足踏み状態ながら、全機関で堅調

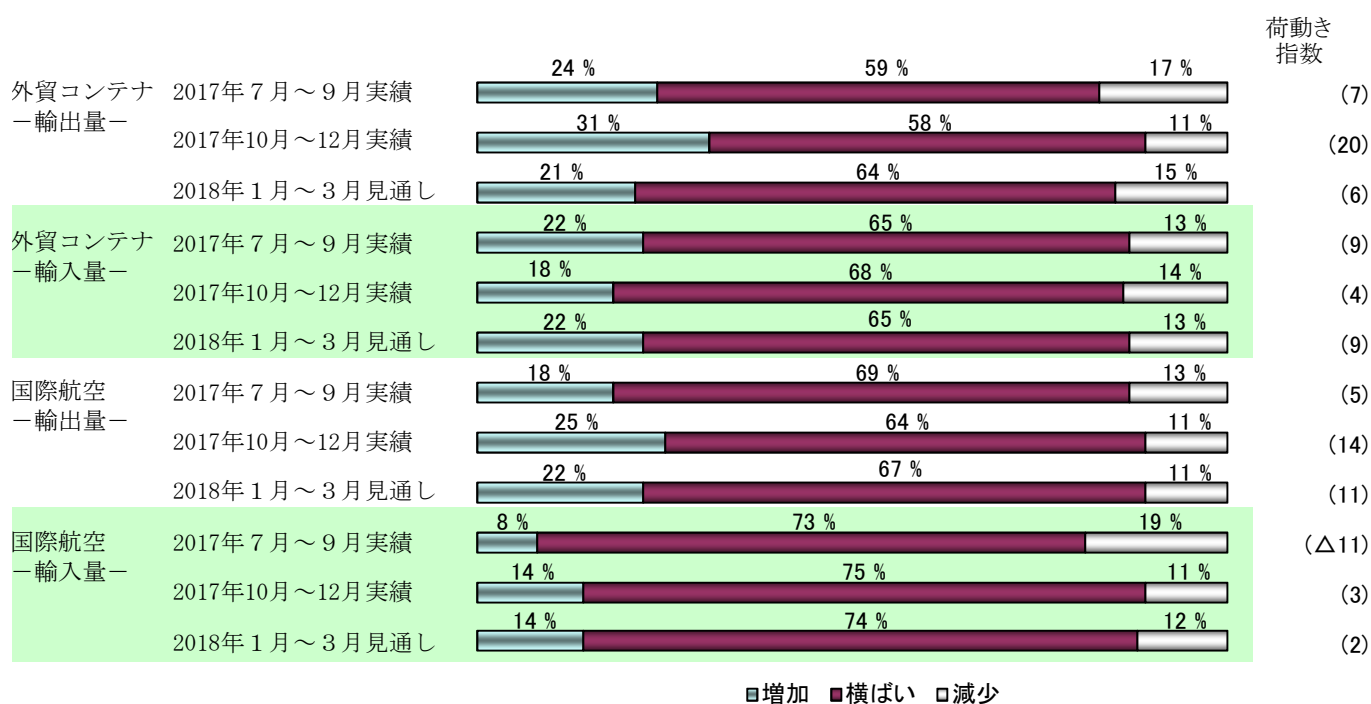
・ 指数の水準

	10～12月実績（見込み）		1～3月見通し	
<u>プラス</u>	4機関	全機関	4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

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

	10～12月実績（見込み）		1～3月見通し	
<u>プラス</u>	14業種	食料品・飲料、消費財卸、窯業・土石、繊維・衣服など	10業種	食料品・飲料、繊維・衣服、窯業・土石、パルプ・紙、一般機械など
<u>ゼロ水準</u>	1業種	精密機械	2業種	金属製品、消費財卸
<u>マイナス</u>	なし		3業種	木材・家具、その他の製造業、電気機械

・ 前期実績からの推移

	10～12月実績（見込み）		1～3月見通し	
<u>上昇</u>	12業種	食料品・飲料、繊維・衣服、木材・家具、消費財卸など	2業種	一般機械、精密機械
<u>横ばい</u>	1業種	精密機械	なし	
<u>低下</u>	2業種	窯業・土石、鉄鋼・非鉄	13業種	木材・家具、窯業・土石、その他の製造業、消費財卸など

外貿コンテナによる輸出量の実績と見通し

業種	2017年7月～9月実績					2017年10月～12月実績					2018年1月～3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	28	32	50	18	14	36	47	53	0	47	33	33	67	0	33
繊維・衣服	15	20	60	20	0	14	36	64	0	36	12	17	83	0	17
木材・家具	8	13	49	38	△ 25	15	27	73	0	27	12	8	75	17	△ 9
パルプ・紙	17	23	65	12	11	20	30	60	10	20	18	22	67	11	11
化学・プラスチック	56	23	57	20	3	63	30	56	14	16	61	20	69	11	9
窯業・土石	15	53	47	0	53	23	48	48	4	44	19	26	63	11	15
鉄鋼・非鉄	43	28	60	12	16	52	21	67	12	9	44	18	66	16	2
金属製品	17	23	71	6	17	20	30	60	10	20	17	18	64	18	0
一般機械	51	20	57	23	△ 3	57	31	46	23	8	52	33	44	23	10
電気機械	57	24	60	16	8	65	26	65	9	17	57	18	61	21	△ 3
輸送用機械	43	23	54	23	0	55	27	58	15	12	48	23	58	19	4
精密機械	10	10	80	10	0	15	13	74	13	0	13	15	77	8	7
その他	19	11	68	21	△ 10	31	32	52	16	16	28	14	64	22	△ 8
計	379	24	59	17	7	466	30	58	12	18	414	22	63	15	7
卸売業															
生産財	10	30	50	20	10	15	27	66	7	20	14	14	79	7	7
消費財	8	13	87	0	13	13	46	54	0	46	6	0	100	0	0
計	18	22	67	11	11	28	36	61	3	33	20	10	85	5	5
合計	397	24	59	17	7	494	31	58	11	20	434	21	64	15	6

■ 方面別『荷動き指数』

・ 指数の水準

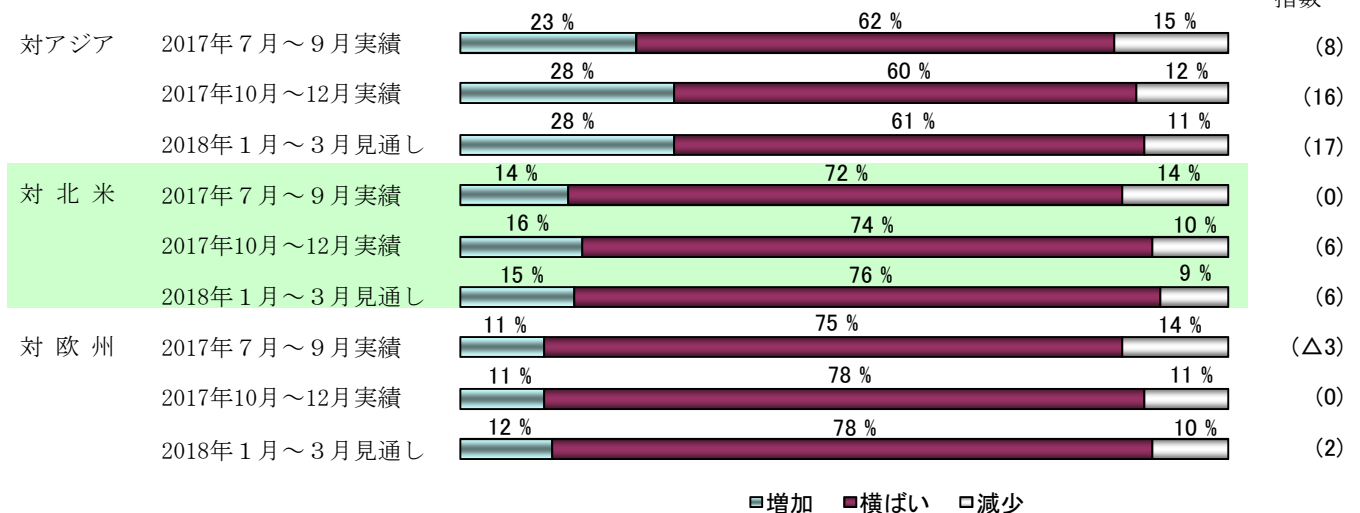
	10～12月実績（見込み）	1～3月見通し
<u>プラス</u>	2方面 対アジア、対北米	3方面 全方面
<u>ゼロ水準</u>	1方面 対欧州	なし
<u>マイナス</u>	なし	なし

・ 前期実績からの推移

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

荷動き
指数



(2) 外貿コンテナ ー輸入ー

・ 指数の水準

	10～12月実績（見込み）		1～3月見通し	
<u>プラス</u>	10業種	食料品・飲料、繊維・衣服、窯業・土石、パルプ・紙など	11業種	生産財卸、精密機械、食料品・飲料、窯業・土石、一般機械など
<u>ゼロ水準</u>	1業種	金属製品	なし	
<u>マイナス</u>	4業種	生産財卸、消費財卸、輸送用機械、その他の製造業	4業種	その他の製造業、輸送用機械、消費財卸、金属製品

・ 前期実績からの推移

	10～12月実績（見込み）		1～3月見通し	
<u>上昇</u>	6業種	食料品・飲料、繊維・衣服、パルプ・紙、金属製品、一般機械など	10業種	木材・家具、鉄鋼・非鉄、一般機械、精密機械、生産財卸など
<u>横ばい</u>	なし		1業種	電気機械
<u>低下</u>	9業種	木材・家具、窯業・土石、鉄鋼・非鉄、輸送用機械、生産財卸など	4業種	繊維・衣服、パルプ・紙、金属製品、その他の製造業

外貿コンテナによる輸入量の実績と見通し

業種	2017年7月～9月実績					2017年10月～12月実績					2018年1月～3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	12	76	12	0	30	27	70	3	24	30	30	67	3	27
繊維・衣服	14	14	72	14	0	11	27	64	9	18	12	17	75	8	9
木材・家具	10	30	60	10	20	15	13	80	7	6	15	20	73	7	13
パルプ・紙	9	11	67	22	△11	12	25	67	8	17	13	23	69	8	15
化学・プラスチック	49	27	65	8	19	54	19	72	9	10	54	28	55	17	11
窯業・土石	15	40	60	0	40	17	18	82	0	18	17	24	76	0	24
鉄鋼・非鉄	32	22	75	3	19	33	18	67	15	3	36	20	72	8	12
金属製品	16	12	69	19	△7	17	12	76	12	0	18	6	83	11	△5
一般機械	46	17	66	17	0	45	18	67	15	3	46	28	65	7	21
電気機械	50	28	54	18	10	52	19	69	12	7	58	24	59	17	7
輸送用機械	43	23	58	19	4	48	17	58	25	△8	48	14	65	21	△7
精密機械	12	17	75	8	9	13	23	62	15	8	14	36	57	7	29
その他	20	10	75	15	△5	24	17	62	21	△4	25	12	60	28	△16
計	341	22	65	13	9	371	19	68	13	6	386	22	65	13	9
卸売業															
生産財	13	31	54	15	16	14	7	72	21	△14	15	40	53	7	33
消費財	13	15	70	15	0	9	11	67	22	△11	14	7	79	14	△7
計	26	23	62	15	8	23	9	69	22	△13	29	24	66	10	14
合計	367	22	65	13	9	394	18	68	14	4	415	22	65	13	9

■ 方面別『荷動き指数』

・ 指数の水準

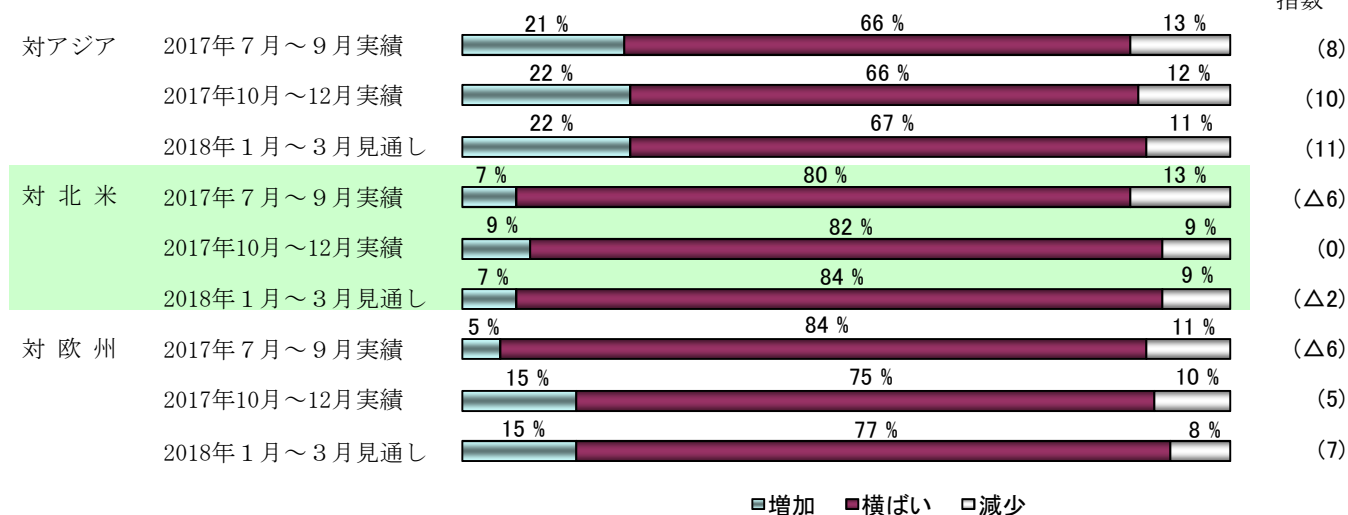
	10～12月実績（見込み）	1～3月見通し
<u>プラス</u>	2方面 対アジア、対欧州	2方面 対アジア、対欧州
<u>ゼロ水準</u>	1方面 対北米	なし
<u>マイナス</u>	なし	1方面 対北米

・ 前期実績からの推移

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

外貿コンテナによる輸入量の実績と見通し（方面別）

荷動き
指数



(3) 国際航空 ー輸出ー

・ 指数の水準

	10～12月実績（見込み）		1～3月見通し	
プラス	11業種	窯業・土石、その他の製造業、生産財卸、一般機械など	10業種	木材・家具、パルプ・紙、窯業・土石、その他の製造業など
ゼロ水準	2業種	繊維・衣服、金属製品	3業種	金属製品、精密機械、消費財卸
マイナス	2業種	精密機械、輸送用機械	2業種	繊維・衣服、輸送用機械

・ 前期実績からの推移

	10～12月実績（見込み）		1～3月見通し	
上昇	11業種	木材・家具、窯業・土石、その他の製造業、生産財卸など	6業種	食料品・飲料、木材・家具、パルプ・紙、鉄鋼・非鉄、精密機械など
横ばい	1業種	金属製品	2業種	窯業・土石、金属製品
低下	3業種	パルプ・紙、鉄鋼・非鉄、精密機械	7業種	繊維・衣服、一般機械、その他の製造業、生産財卸、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7月～9月実績					2017年10月～12月実績					2018年1月～3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	17	66	17	0	14	21	72	7	14	13	31	61	8	23
繊維・衣服	12	17	50	33	△ 16	9	22	56	22	0	9	0	78	22	△ 22
木材・家具	1	0	100	0	0	5	20	80	0	20	5	40	60	0	40
パルプ・紙	2	50	50	0	50	4	25	75	0	25	5	40	60	0	40
化学・プラスチック	34	20	62	18	2	37	24	62	14	10	40	23	69	8	15
窯業・土石	5	0	80	20	△ 20	10	40	60	0	40	10	40	60	0	40
鉄鋼・非鉄	26	19	73	8	11	31	23	61	16	7	31	29	55	16	13
金属製品	11	9	82	9	0	11	18	64	18	0	12	17	66	17	0
一般機械	46	28	65	7	21	48	33	59	8	25	48	23	67	10	13
電気機械	64	20	69	11	9	69	29	62	9	20	67	27	64	9	18
輸送用機械	32	6	72	22	△ 16	36	14	64	22	△ 8	33	9	64	27	△ 18
精密機械	16	12	69	19	△ 7	18	0	89	11	△ 11	17	12	76	12	0
その他	13	15	77	8	7	17	35	65	0	35	17	24	76	0	24
計	268	18	68	14	4	309	25	64	11	14	307	23	66	11	12
卸売業															
生産財	11	9	73	18	△ 9	13	31	69	0	31	13	15	85	0	15
消費財	4	0	100	0	0	8	25	62	13	12	7	0	100	0	0
計	15	7	80	13	△ 6	21	28	67	5	23	20	10	90	0	10
合計	283	18	69	13	5	330	25	64	11	14	327	22	67	11	11

■ 方面別『荷動き指数』

・ 指数の水準

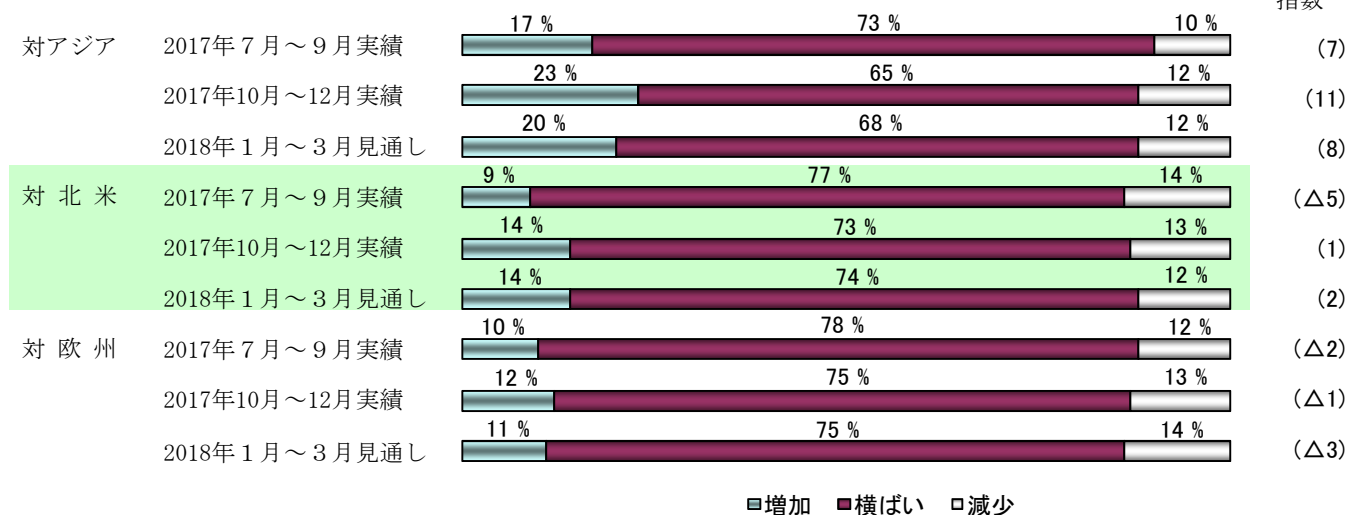
	10～12月実績（見込み）	1～3月見通し
<u>プラス</u>	2方面 対アジア、対北米	2方面 対アジア、対北米
<u>ゼロ水準</u>	なし	なし
<u>マイナス</u>	1方面 対欧州	1方面 対欧州

・ 前期実績からの推移

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

国際航空による輸出量の実績と見通し（方面別）

荷動き
指数



(4) 国際航空 — 輸入 —

・ 指数の水準

	10～12月実績（見込み）		1～3月見通し	
プラス	8業種	パルプ・紙、食料品・飲料、窯業・土石、鉄鋼・非鉄、生産財卸など	7業種	木材・家具、窯業・土石、鉄鋼・非鉄、一般機械、生産財卸など
ゼロ水準	5業種	繊維・衣服、木材・家具、金属製品、一般機械、消費財卸	5業種	食料品・飲料、化学・プラスチック、その他の製造業など
マイナス	2業種	輸送用機械、精密機械	3業種	金属製品、繊維・衣服、輸送用機械

・ 前期実績からの推移

	10～12月実績（見込み）		1～3月見通し	
上昇	12業種	食料品・飲料、窯業・土石、その他の製造業、消費財卸など	5業種	木材・家具、鉄鋼・非鉄、一般機械、電気機械、精密機械
横ばい	1業種	木材・家具	3業種	窯業・土石、生産財卸、消費財卸
低下	2業種	金属製品、生産財卸	7業種	食料品・飲料、繊維・衣服、パルプ・紙、金属製品など

国際航空による輸入量の実績と見通し

業種	2017年7月～9月実績					2017年10月～12月実績					2018年1月～3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	11	18	82	0	18	11	0	100	0	0
繊維・衣服	10	0	70	30	△ 30	8	25	50	25	0	9	11	67	22	△ 11
木材・家具	1	0	100	0	0	3	0	100	0	0	3	33	67	0	33
パルプ・紙	1	0	100	0	0	6	33	67	0	33	5	0	100	0	0
化学・プラスチック	30	3	80	17	△ 14	34	12	79	9	3	31	13	74	13	0
窯業・土石	4	0	75	25	△ 25	6	17	83	0	17	6	17	83	0	17
鉄鋼・非鉄	19	10	74	16	△ 6	24	17	75	8	9	24	21	71	8	13
金属製品	7	14	86	0	14	9	11	78	11	0	8	0	87	13	△ 13
一般機械	40	10	75	15	△ 5	35	11	78	11	0	38	18	71	11	7
電気機械	52	12	73	15	△ 3	55	16	71	13	3	58	14	77	9	5
輸送用機械	32	3	66	31	△ 28	33	12	67	21	△ 9	36	17	55	28	△ 11
精密機械	14	0	86	14	△ 14	19	5	84	11	△ 6	19	16	74	10	6
その他	11	9	55	36	△ 27	15	13	80	7	6	15	7	86	7	0
計	227	7	74	19	△ 12	258	14	75	11	3	263	14	74	12	2
卸売業															
生産財	9	22	67	11	11	13	15	77	8	7	14	14	79	7	7
消費財	6	0	50	50	△ 50	7	14	72	14	0	8	25	50	25	0
計	15	13	60	27	△ 14	20	15	75	10	5	22	18	68	14	4
合計	242	8	73	19	△ 11	278	14	75	11	3	285	14	74	12	2

■ 方面別『荷動き指数』

・ 指数の水準

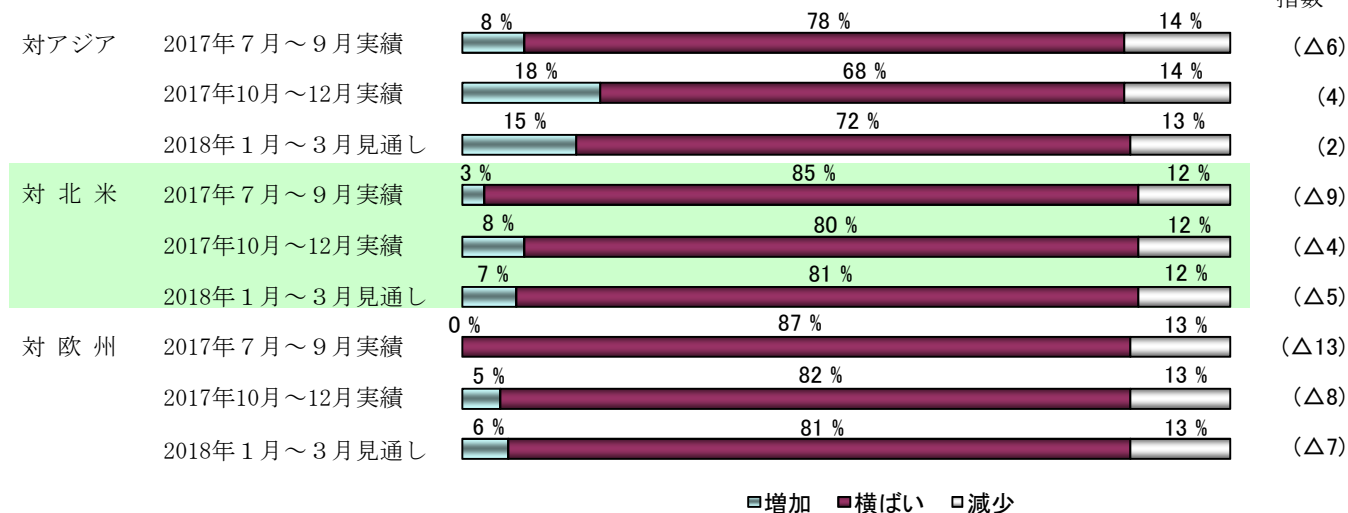
	10～12月実績（見込み）	1～3月見通し
<u>プラス</u>	1方面 対アジア	1方面 対アジア
<u>ゼロ水準</u>	なし	なし
<u>マイナス</u>	2方面 対北米、対欧州	2方面 対北米、対欧州

・ 前期実績からの推移

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

国際航空による輸入量の実績と見通し（方面別）

荷動き
指数



－ 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

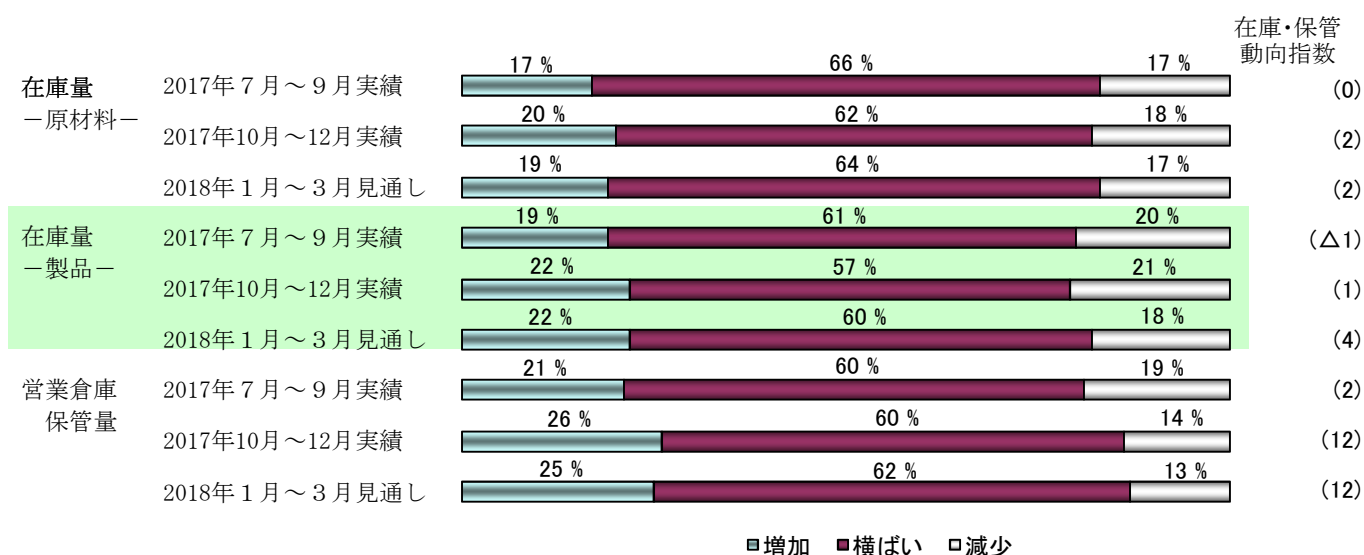
・ 指数の水準

	10～12月実績（見込み）		1～3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

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

	10～12月実績（見込み）		1～3月見通し	
<u>プラス</u>	6業種	一般機械、消費財卸、化学・プラスチック、精密機械など	8業種	消費財卸、化学・プラスチック、精密機械、食料品・飲料など
<u>ゼロ水準</u>	なし		2業種	鉄鋼・非鉄、その他の製造業
<u>マイナス</u>	9業種	窯業・土石、金属製品、パルプ・紙、繊維・衣服、木材・家具など	5業種	窯業・土石、木材・家具、繊維・衣服、パルプ・紙、金属製品

・前期実績からの推移

	10～12月実績（見込み）		1～3月見通し	
<u>上昇</u>	10業種	木材・家具、化学・プラスチック、一般機械、精密機械など	7業種	食料品・飲料、金属製品、輸送用機械、生産財卸、消費財卸など
<u>横ばい</u>	なし		2業種	化学・プラスチック、精密機械
<u>低下</u>	5業種	繊維・衣服、窯業・土石、鉄鋼・非鉄、金属製品、輸送用機械	6業種	繊維・衣服、木材・家具、窯業・土石、鉄鋼・非鉄、一般機械など

在庫量（原材料）の実績と見通し

業種	2017年7月～9月実績					2017年10月～12月実績					2018年1月～3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	66	12	70	18	△6	67	17	64	19	△2	66	20	67	13	7
繊維・衣服	29	21	62	17	4	29	17	62	21	△4	29	14	65	21	△7
木材・家具	21	14	53	33	△19	28	18	61	21	△3	28	14	57	29	△15
パルプ・紙	37	5	76	19	△14	35	14	66	20	△6	35	9	77	14	△5
化学・プラスチック	76	16	66	18	△2	74	24	64	12	12	74	23	66	11	12
窯業・土石	21	19	71	10	9	26	15	54	31	△16	26	11	54	35	△24
鉄鋼・非鉄	75	16	75	9	7	75	19	68	13	6	76	16	68	16	0
金属製品	34	18	73	9	9	32	12	66	22	△10	32	9	78	13	△4
一般機械	61	24	61	15	9	64	30	58	12	18	65	26	55	19	7
電気機械	81	20	58	22	△2	86	22	59	19	3	89	20	62	18	2
輸送用機械	61	16	72	12	4	67	20	58	22	△2	67	21	60	19	2
精密機械	21	14	67	19	△5	25	20	72	8	12	25	24	64	12	12
その他	39	15	62	23	△8	39	15	67	18	△3	39	18	64	18	0
計	622	16	67	17	△1	647	20	62	18	2	651	19	64	17	2
卸売業															
生産財	26	15	66	19	△4	27	19	59	22	△3	28	18	68	14	4
消費財	18	22	67	11	11	27	26	63	11	15	25	28	68	4	24
計	44	18	66	16	2	54	22	61	17	5	53	23	68	9	14
合計	666	17	66	17	0	701	20	62	18	2	704	19	64	17	2

(2) 在庫量 —製品—

・指数の水準

	10～12月実績（見込み）		1～3月見通し	
プラス	6業種	電気機械、一般機械、食料品・飲料、繊維・衣服など	9業種	繊維・衣服、化学・プラスチック、生産財卸、精密機械など
ゼロ水準	1業種	その他の製造業	3業種	パルプ・紙、金属製品、その他の製造業
マイナス	8業種	パルプ・紙、木材・家具、消費財卸、輸送用機械、窯業・土石など	3業種	木材・家具、窯業・土石、鉄鋼・非鉄

・前期実績からの推移

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

在庫量（製品）の実績と見通し

業種	2017年7月～9月実績					2017年10月～12月実績					2018年1月～3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	72	28	54	18	10	67	25	58	17	8	67	19	64	17	2
繊維・衣服	29	17	55	28	△11	28	29	50	21	8	28	36	46	18	18
木材・家具	22	32	45	23	9	28	21	47	32	△11	27	15	63	22	△7
パルプ・紙	39	8	74	18	△10	36	8	59	33	△25	36	11	78	11	0
化学・プラスチック	77	14	60	26	△12	76	22	62	16	6	75	28	60	12	16
窯業・土石	21	33	57	10	23	28	25	46	29	△4	28	21	54	25	△4
鉄鋼・非鉄	75	16	67	17	△1	74	20	58	22	△2	73	19	60	21	△2
金属製品	35	26	60	14	12	37	19	59	22	△3	36	11	78	11	0
一般機械	65	20	63	17	3	67	28	57	15	13	65	23	57	20	3
電気機械	81	22	58	20	2	90	28	57	15	13	88	28	51	21	7
輸送用機械	62	13	64	23	△10	66	18	59	23	△5	66	26	54	20	6
精密機械	23	22	56	22	0	27	18	67	15	3	27	19	70	11	8
その他	40	20	60	20	0	39	23	54	23	0	40	23	54	23	0
計	641	20	60	20	0	663	23	57	20	3	656	22	60	18	4
卸売業															
生産財	33	18	58	24	△6	35	23	51	26	△3	35	29	51	20	9
消費財	31	16	68	16	0	30	17	60	23	△6	33	18	67	15	3
計	64	17	63	20	△3	65	20	55	25	△5	68	23	59	18	5
合計	705	19	61	20	△1	728	22	57	21	1	724	22	60	18	4

(3) 営業倉庫保管量

・指数の水準

	10～12月実績（見込み）		1～3月見通し	
<u>プラス</u>	9業種	繊維・衣服、一般機械、化学・プラスチック、その他の製造業など	11業種	繊維・衣服、化学・プラスチック、その他の製造業、消費財など
<u>ゼロ水準</u>	2業種	金属製品、輸送用機械	1業種	金属製品
<u>マイナス</u>	4業種	木材・家具、窯業・土石、精密機械、パルプ・紙	3業種	木材・家具、窯業・土石、輸送用機械

・前期実績からの推移

	10～12月実績（見込み）		1～3月見通し	
<u>上昇</u>	9業種	繊維・衣服、化学・プラスチック、消費財卸、一般機械など	6業種	食料品・飲料、繊維・衣服、木材・家具、パルプ・紙、精密機械など
<u>横ばい</u>	なし		2業種	化学・プラスチック、金属製品
<u>低下</u>	6業種	食料品・飲料、木材・家具、窯業・土石、金属製品、精密機械など	7業種	窯業・土石、一般機械、電気機械、輸送用機械、その他の製造業など

営業倉庫保管量の実績と見通し

業種	2017年7月～9月実績					2017年10月～12月実績					2018年1月～3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	82	29	54	17	12	71	27	52	21	6	70	26	58	16	10
繊維・衣服	22	23	45	32	△9	19	42	47	11	31	19	47	42	11	36
木材・家具	30	10	60	30	△20	18	17	44	39	△22	18	17	50	33	△16
パルプ・紙	40	5	67	28	△23	36	14	67	19	△5	36	14	78	8	6
化学・プラスチック	82	18	62	20	△2	65	32	59	9	23	67	30	63	7	23
窯業・土石	19	21	58	21	0	17	24	41	35	△11	15	20	47	33	△13
鉄鋼・非鉄	63	17	67	16	1	62	23	64	13	10	60	22	70	8	14
金属製品	29	17	69	14	3	29	14	72	14	0	29	14	72	14	0
一般機械	50	28	50	22	6	46	31	65	4	27	45	24	65	11	13
電気機械	74	23	58	19	4	77	26	66	8	18	77	26	64	10	16
輸送用機械	65	18	65	17	1	60	20	60	20	0	60	17	58	25	△8
精密機械	13	15	70	15	0	17	12	70	18	△6	17	18	76	6	12
その他	34	23	65	12	11	34	35	53	12	23	33	30	61	9	21
計	603	20	60	20	0	551	25	60	15	10	546	24	63	13	11
卸売業															
生産財	37	27	62	11	16	35	32	54	14	18	35	34	49	17	17
消費財	37	19	59	22	△3	35	31	60	9	22	33	30	61	9	21
計	74	23	61	16	7	70	31	57	12	19	68	32	55	13	19
合計	677	21	60	19	2	621	26	60	14	12	614	25	62	13	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

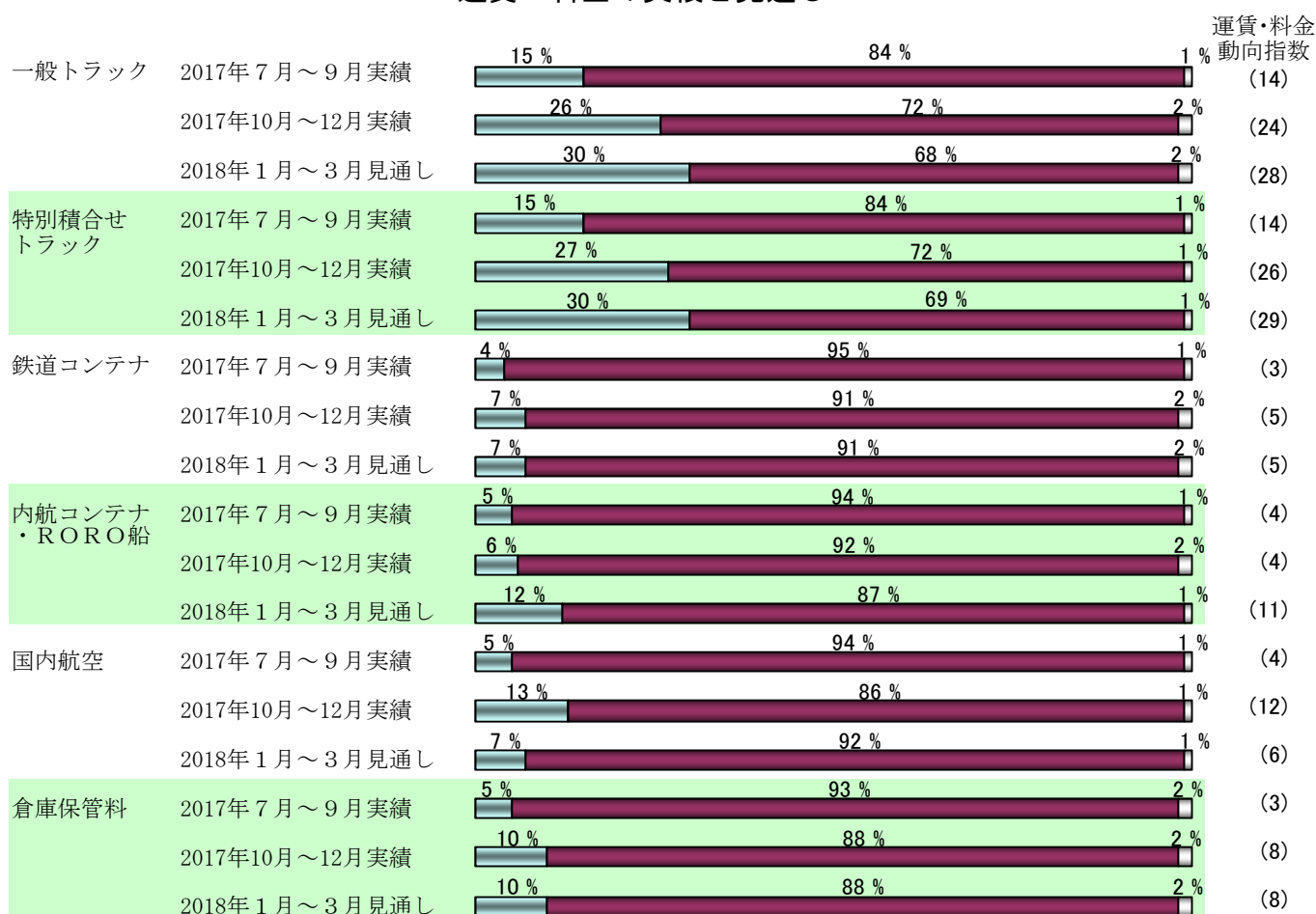
・ 指数の水準

	10～12月実績（見込み）		1～3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

	10～12月実績（見込み）		1～3月見通し	
上昇	5機関	一般トラック、特別積合せトラック、国内航空、倉庫保管料など	3機関	一般トラック、特別積合せトラック、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	鉄道コンテナ、倉庫保管料
低下	なし		1機関	国内航空

運賃・料金の実績と見通し



■ 値上り ■ 変わらず □ 値下り

(1) 一般トラック運賃

・ 指数の水準

	10～12月実績（見込み）		1～3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

	10～12月実績（見込み）		1～3月見通し	
上昇	14業種	繊維・衣服、鉄鋼・非鉄、その他の製造業、消費財卸など	12業種	パルプ・紙、窯業・土石、一般機械、生産財卸など
横ばい	1業種	輸送用機械	1業種	生産財卸
低下	なし		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	2017年7月～9月実績					2017年10月～12月実績					2018年1月～3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	105	24	73	3	21	79	34	63	3	31	77	36	61	3	33
繊維・衣服	32	34	66	0	34	26	54	46	0	54	26	46	54	0	46
木材・家具	35	20	80	0	20	28	29	71	0	29	28	25	75	0	25
パルプ・紙	47	4	96	0	4	39	18	79	3	15	39	26	74	0	26
化学・プラスチック	99	16	83	1	15	80	24	75	1	23	79	32	66	2	30
窯業・土石	30	17	83	0	17	26	23	77	0	23	26	35	61	4	31
鉄鋼・非鉄	90	15	83	2	13	77	32	68	0	32	76	36	63	1	35
金属製品	47	6	94	0	6	41	22	73	5	17	41	24	73	3	21
一般機械	77	9	91	0	9	70	21	79	0	21	70	30	70	0	30
電気機械	102	11	88	1	10	100	20	78	2	18	96	22	76	2	20
輸送用機械	80	13	84	3	10	76	15	80	5	10	75	20	76	4	16
精密機械	23	13	83	4	9	24	17	79	4	13	24	21	75	4	17
その他	49	6	92	2	4	43	26	74	0	26	44	27	73	0	27
計	816	14	85	1	13	709	25	73	2	23	701	29	69	2	27
卸売業															
生産財	45	24	76	0	24	40	38	62	0	38	40	38	62	0	38
消費財	49	20	76	4	16	34	35	65	0	35	33	52	48	0	52
計	94	22	76	2	20	74	36	64	0	36	73	44	56	0	44
合計	910	15	84	1	14	783	26	72	2	24	774	30	68	2	28

(2) 特別積合せトラック運賃

・ 指数の水準

	10～12月実績（見込み）		1～3月見通し	
<u>プラス</u>	14業種	繊維・衣服、鉄鋼・非鉄、生産財卸、食料品・飲料など	15業種	全業種
<u>ゼロ水準</u>	1業種	精密機械	なし	
<u>マイナス</u>	なし		なし	

・ 前期実績からの推移

	10～12月実績（見込み）		1～3月見通し	
<u>上昇</u>	14業種	鉄鋼・非鉄、金属製品、一般機械、電気機械、その他の製造業など	9業種	パルプ・紙、鉄鋼・非鉄、精密機械、生産財卸、消費財卸など
<u>横ばい</u>	なし		1業種	電気機械
<u>低下</u>	1業種	精密機械	5業種	食料品・飲料、木材・家具、窯業・土石、輸送用機械など

特別積合せトラック運賃の実績と見通し

業種	2017年7月～9月実績					2017年10月～12月実績					2018年1月～3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	71	21	79	0	21	54	31	69	0	31	51	29	71	0	29
繊維・衣服	32	34	66	0	34	29	41	59	0	41	29	48	52	0	48
木材・家具	23	9	91	0	9	18	17	83	0	17	18	11	89	0	11
パルプ・紙	28	7	93	0	7	23	22	78	0	22	23	30	70	0	30
化学・プラスチック	87	20	79	1	19	71	31	68	1	30	70	34	64	2	32
窯業・土石	19	5	95	0	5	16	25	69	6	19	17	23	71	6	17
鉄鋼・非鉄	64	13	84	3	10	58	36	62	2	34	58	41	59	0	41
金属製品	33	3	94	3	0	26	27	69	4	23	26	31	65	4	27
一般機械	48	6	94	0	6	50	26	74	0	26	49	31	69	0	31
電気機械	79	9	91	0	9	85	24	76	0	24	87	25	74	1	24
輸送用機械	57	12	86	2	10	50	16	82	2	14	51	16	80	4	12
精密機械	16	13	81	6	7	21	5	90	5	0	21	14	81	5	9
その他	36	17	80	3	14	37	30	70	0	30	35	29	71	0	29
計	593	14	85	1	13	538	27	72	1	26	535	29	70	1	28
卸売業															
生産財	34	32	68	0	32	32	34	66	0	34	32	44	56	0	44
消費財	37	24	76	0	24	25	28	72	0	28	24	38	62	0	38
計	71	28	72	0	28	57	32	68	0	32	56	41	59	0	41
合計	664	15	84	1	14	595	27	72	1	26	591	30	69	1	29

(3) 鉄道コンテナ運賃

・指数の水準

	10～12月実績（見込み）		1～3月見通し	
<u>プラス</u>	12業種	木材・家具、食料品・飲料、その他の製造業、鉄鋼・非鉄など	12業種	木材・家具、その他の製造業、輸送用機械、食料品・飲料など
<u>ゼロ水準</u>	1業種	消費財卸	2業種	金属製品、消費財卸
<u>マイナス</u>	2業種	精密機械、窯業・土石	1業種	精密機械

・前期実績からの推移

	10～12月実績（見込み）		1～3月見通し	
<u>上昇</u>	10業種	繊維・衣服、木材・家具、パルプ・紙、その他の製造業など	2業種	窯業・土石、輸送用機械
<u>横ばい</u>	なし		9業種	パルプ・紙、化学・プラスチック、一般機械、電気機械など
<u>低下</u>	5業種	窯業・土石、電気機械、輸送用機械、生産財卸、消費財卸	4業種	食料品・飲料、鉄鋼・非鉄、金属製品、その他の製造業

鉄道コンテナ運賃の実績と見通し

業種	2017年7月～9月実績					2017年10月～12月実績					2018年1月～3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	53	8	92	0	8	37	11	89	0	11	38	8	92	0	8	
繊維・衣服	10	0	100	0	0	12	8	92	0	8	12	8	92	0	8	
木材・家具	15	0	100	0	0	12	17	83	0	17	12	17	83	0	17	
パルプ・紙	30	0	100	0	0	27	7	93	0	7	27	7	93	0	7	
化学・プラスチック	74	4	96	0	4	59	7	91	2	5	58	7	91	2	5	
窯業・土石	11	0	100	0	0	13	0	92	8	△8	12	8	92	0	8	
鉄鋼・非鉄	39	5	95	0	5	39	8	92	0	8	38	8	89	3	5	
金属製品	20	5	95	0	5	14	7	93	0	7	14	0	100	0	0	
一般機械	24	0	100	0	0	29	3	97	0	3	29	3	97	0	3	
電気機械	35	6	94	0	6	43	7	88	5	2	41	7	88	5	2	
輸送用機械	31	10	90	0	10	34	9	88	3	6	34	12	85	3	9	
精密機械	10	0	90	10	△10	11	0	91	9	△9	11	0	91	9	△9	
その他	22	0	95	5	△5	19	11	89	0	11	21	10	90	0	10	
計	374	4	95	1	3	349	7	91	2	5	347	7	91	2	5	
卸売業	生産財	13	8	92	0	8	15	7	93	0	7	15	7	93	0	7
	消費財	19	5	95	0	5	14	0	100	0	0	14	0	100	0	0
	計	32	6	94	0	6	29	3	97	0	3	29	3	97	0	3
合計	406	4	95	1	3	378	7	91	2	5	376	7	91	2	5	

(4) 内航コンテナ・RORO運賃

・指数の水準

	10～12月実績（見込み）		1～3月見通し	
<u>プラス</u>	8業種	繊維・衣服、その他の製造業、一般機械、食料品・飲料など	13業種	繊維・衣服、その他の製造業、化学・プラスチック、食料品・飲料など
<u>ゼロ水準</u>	3業種	木材・家具、生産財卸、消費財卸	1業種	金属製品
<u>マイナス</u>	4業種	窯業・土石、金属製品、精密機械、電気機械	1業種	精密機械

・前期実績からの推移

	10～12月実績（見込み）		1～3月見通し	
<u>上昇</u>	5業種	繊維・衣服、化学・プラスチック、精密機械、その他の製造業など	14業種	食料品・飲料、化学・プラスチック、窯業・土石、消費財卸など
<u>横ばい</u>	4業種	木材・家具、鉄鋼・非鉄、生産財卸、消費財卸	1業種	パルプ・紙
<u>低下</u>	6業種	パルプ・紙、窯業・土石、金属製品、電気機械、輸送用機械など	なし	

内航コンテナ・RORO運賃の実績と見通し

業種	2017年7月～9月実績					2017年10月～12月実績					2018年1月～3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		
製造業	食料品・飲料	35	6	94	0	6	30	7	93	0	7	41	17	83	0	17
	繊維・衣服	5	0	100	0	0	10	20	80	0	20	11	27	73	0	27
	木材・家具	9	0	100	0	0	7	0	100	0	0	12	8	92	0	8
	パルプ・紙	22	14	86	0	14	16	6	94	0	6	17	6	94	0	6
	化学・プラスチック	56	4	96	0	4	43	5	95	0	5	52	17	83	0	17
	窯業・土石	7	0	100	0	0	10	0	90	10	△ 10	14	14	79	7	7
	鉄鋼・非鉄	30	7	90	3	4	26	8	88	4	4	33	12	88	0	12
	金属製品	14	0	100	0	0	10	0	90	10	△ 10	14	0	100	0	0
	一般機械	23	9	91	0	9	25	8	92	0	8	28	11	89	0	11
	電気機械	31	0	100	0	0	34	0	97	3	△ 3	38	5	92	3	2
	輸送用機械	23	17	83	0	17	30	10	83	7	3	36	14	83	3	11
	精密機械	7	0	86	14	△ 14	11	0	91	9	△ 9	12	0	92	8	△ 8
その他	17	0	94	6	△ 6	18	11	89	0	11	20	20	80	0	20	
計	279	5	94	1	4	270	6	91	3	3	328	13	86	1	12	
卸売業	生産財	6	0	100	0	0	13	0	100	0	0	15	7	93	0	7
	消費財	11	0	100	0	0	8	0	100	0	0	14	14	86	0	14
	計	17	0	100	0	0	21	0	100	0	0	29	10	90	0	10
合計	296	5	94	1	4	291	6	92	2	4	357	12	87	1	11	

(5) 国内航空運賃

・ 指数の水準

	10～12月実績（見込み）		1～3月見通し	
プラス	12業種	繊維・衣服、化学・プラスチック、生産財卸、食料品・飲料など	10業種	繊維・衣服、生産財卸、精密機械、一般機械、輸送用機械など
ゼロ水準	3業種	パルプ・紙、金属製品、電気機械	5業種	木材・家具、化学・プラスチック、窯業・土石、金属製品など
マイナス	なし		なし	

・ 前期実績からの推移

	10～12月実績（見込み）		1～3月見通し	
上昇	10業種	繊維・衣服、化学・プラスチック、鉄鋼・非鉄、消費財卸など	3業種	電気機械、輸送用機械、精密機械
横ばい	1業種	パルプ・紙	2業種	パルプ・紙、金属製品
低下	4業種	金属製品、電気機械、輸送用機械、精密機械	10業種	食料品・飲料、木材・家具、化学・プラスチック、生産財卸など

国内航空運賃の実績と見通し

業種	2017年7月～9月実績					2017年10月～12月実績					2018年1月～3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	27	7	93	0	7	28	21	79	0	21	23	4	96	0	4
繊維・衣服	7	0	100	0	0	11	27	73	0	27	10	20	80	0	20
木材・家具	7	0	100	0	0	9	11	89	0	11	8	0	100	0	0
パルプ・紙	4	0	100	0	0	4	0	100	0	0	5	0	100	0	0
化学・プラスチック	40	0	100	0	0	40	25	75	0	25	37	0	100	0	0
窯業・土石	7	0	100	0	0	12	8	92	0	8	9	0	100	0	0
鉄鋼・非鉄	23	0	96	4	△4	31	16	84	0	16	24	8	92	0	8
金属製品	12	8	92	0	8	14	0	100	0	0	11	0	100	0	0
一般機械	36	3	97	0	3	36	11	89	0	11	34	9	91	0	9
電気機械	57	5	93	2	3	58	3	94	3	0	55	5	91	4	1
輸送用機械	25	12	88	0	12	34	6	91	3	3	28	11	86	3	8
精密機械	13	15	77	8	7	21	9	86	5	4	20	15	80	5	10
その他	16	0	100	0	0	16	13	87	0	13	15	7	93	0	7
計	274	4	95	1	3	314	12	87	1	11	279	7	92	1	6
卸売業															
生産財	13	23	77	0	23	17	24	76	0	24	16	13	87	0	13
消費財	11	0	100	0	0	17	18	82	0	18	12	8	92	0	8
計	24	13	87	0	13	34	21	79	0	21	28	11	89	0	11
合計	298	5	94	1	4	348	13	86	1	12	307	7	92	1	6

(6) 営業倉庫保管料金

・ 指数の水準

	10～12月実績（見込み）		1～3月見通し	
<u>プラス</u>	13業種	繊維・衣服、生産財卸、食料品・飲料、木材・家具など	11業種	生産財卸、繊維・衣服、消費財卸、食料品・飲料など
<u>ゼロ水準</u>	1業種	金属製品	3業種	窯業・土石、金属製品、その他の製造業
<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

	10～12月実績（見込み）		1～3月見通し	
<u>上昇</u>	13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	4業種	食料品・飲料、パルプ・紙、生産財卸、消費財卸
<u>横ばい</u>	なし		4業種	繊維・衣服、化学・プラスチック、金属製品、精密機械
<u>低下</u>	2業種	食料品・飲料、金属製品	7業種	木材・家具、窯業・土石、鉄鋼・非鉄、一般機械、電気機械など

営業倉庫保管料金の実績と見通し

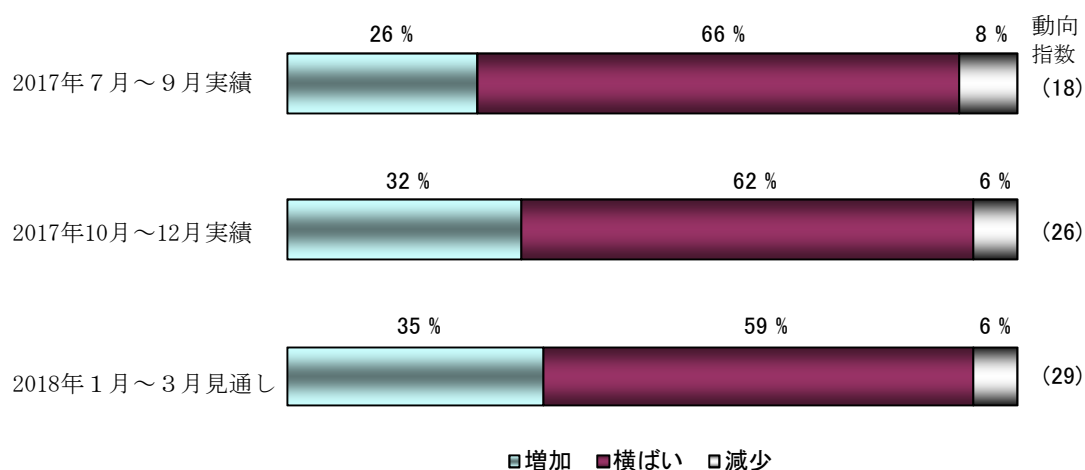
業種	2017年7月～9月実績					2017年10月～12月実績					2018年1月～3月見通し				
	回答社数	構成			料金動向指数	回答社数	構成			料金動向指数	回答社数	構成			料金動向指数
		値上り	不変	値下り			値上り	不変	値下り			値上り	不変	値下り	
食料品・飲料	64	17	83	0	17	61	17	80	3	14	57	18	79	3	15
繊維・衣服	15	13	87	0	13	16	19	81	0	19	16	19	81	0	19
木材・家具	23	0	100	0	0	17	12	88	0	12	18	6	94	0	6
パルプ・紙	39	3	97	0	3	34	6	94	0	6	33	9	91	0	9
化学・プラスチック	75	4	91	5	△1	70	14	83	3	11	65	14	83	3	11
窯業・土石	14	0	100	0	0	16	13	81	6	7	17	6	88	6	0
鉄鋼・非鉄	51	4	94	2	2	47	9	91	0	9	47	6	94	0	6
金属製品	27	7	93	0	7	24	4	92	4	0	23	4	92	4	0
一般機械	52	0	96	4	△4	48	10	88	2	8	47	9	87	4	5
電気機械	66	6	92	2	4	64	9	89	2	7	66	6	91	3	3
輸送用機械	54	2	98	0	2	50	6	94	0	6	50	4	96	0	4
精密機械	12	0	92	8	△8	14	0	93	7	△7	15	0	93	7	△7
その他	30	0	93	7	△7	30	3	97	0	3	30	0	100	0	0
計	522	5	93	2	3	491	10	88	2	8	484	9	89	2	7
卸売業															
生産財	31	6	94	0	6	34	15	85	0	15	34	24	76	0	24
消費財	29	7	93	0	7	25	8	92	0	8	25	16	84	0	16
計	60	7	93	0	7	59	12	88	0	12	59	20	80	0	20
合計	582	5	93	2	3	550	10	88	2	8	543	10	88	2	8

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

- ・ 2017年10～12月実績（見込み）の『動向指数』はプラス26。前期（7～9月）実績より8ポイント上昇。
- ・ 2018年1～3月見通しの『動向指数』はプラス29。当期からさらに3ポイント上昇の見込み。

物流コスト割合の実績と見通し



■ 業種別物流コスト割合『動向指数』（全15業種）

・ 指数の水準

	10～12月実績（見込み）		1～3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

	10～12月実績（見込み）		1～3月見通し	
上昇	14業種	食料品・飲料、繊維・衣服、木材・家具、一般機械、生産財卸など	10業種	繊維・衣服、パルプ・紙、精密機械、その他の製造業、消費財卸など
横ばい	なし		1業種	鉄鋼・非鉄
低下	1業種	化学・プラスチック	4業種	食料品・飲料、金属製品、一般機械、電気機械

物流コスト割合の実績と見通し

業種	2017年7月～9月実績					2017年10月～12月実績					2018年1月～3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	105	36	55	9	27	84	46	49	5	41	92	44	52	4	40	
繊維・衣服	37	32	65	3	29	29	52	48	0	52	30	63	37	0	63	
木材・家具	35	26	68	6	20	33	39	55	6	33	33	39	58	3	36	
パルプ・紙	47	24	70	6	18	41	29	68	3	26	42	38	60	2	36	
化学・プラスチック	99	25	68	7	18	82	24	66	10	14	91	32	59	9	23	
窯業・土石	30	20	70	10	10	26	27	65	8	19	26	35	54	11	24	
鉄鋼・非鉄	93	23	72	5	18	78	33	64	3	30	82	32	66	2	30	
金属製品	50	32	66	2	30	41	37	58	5	32	43	33	58	9	24	
一般機械	74	27	65	8	19	70	36	60	4	32	71	36	58	6	30	
電気機械	111	22	66	12	10	101	26	66	8	18	104	24	65	11	13	
輸送用機械	82	21	69	10	11	75	24	65	11	13	77	27	61	12	15	
精密機械	27	15	78	7	8	29	14	83	3	11	29	31	66	3	28	
その他	48	19	71	10	9	43	30	58	12	18	43	32	63	5	27	
計	838	25	67	8	17	732	32	62	6	26	763	34	59	7	27	
卸売業	生産財	46	30	63	7	23	43	37	63	0	37	45	44	51	5	39
	消費財	50	34	52	14	20	37	27	73	0	27	43	37	63	0	37
	計	96	32	57	11	21	80	33	67	0	33	88	41	57	2	39
合計	934	26	66	8	18	812	32	62	6	26	851	35	59	6	29	