

企業物流短期動向調査（日通総研短観） 調査結果

（2019年9月調査）

2019年10月



株式会社
日通総合研究所
NITTSU RESEARCH INSUTITUTE 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^(*)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、2019年7～9月の実績と2019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、859社からご協力をいただき、回答率は34.4%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	89	38.0
	繊 維 ・ 衣 服	110	30	27.3
	木 材 ・ 家 具	86	36	41.9
	パ ル プ ・ 紙	111	42	37.8
	化 学 ・ プ ラ ス チ ッ ク	238	86	36.1
	窯 業 ・ 土 石	102	38	37.3
	鉄 鋼 ・ 非 鉄	195	90	46.2
	金 属 製 品	128	45	35.2
	一 般 機 械	222	71	32.0
	電 気 機 械	333	105	31.5
	輸 送 用 機 械	251	79	31.5
	精 密 機 械	69	33	47.8
	そ の 他	167	38	22.8
	計	2,246	782	34.8
卸 売 業	生 産 財	125	41	32.8
	消 費 財	129	36	27.9
	計	254	77	30.3
合 計		2,500	859	34.4

Ⅱ. 調査の結果

－ 1. 調査結果の概要－

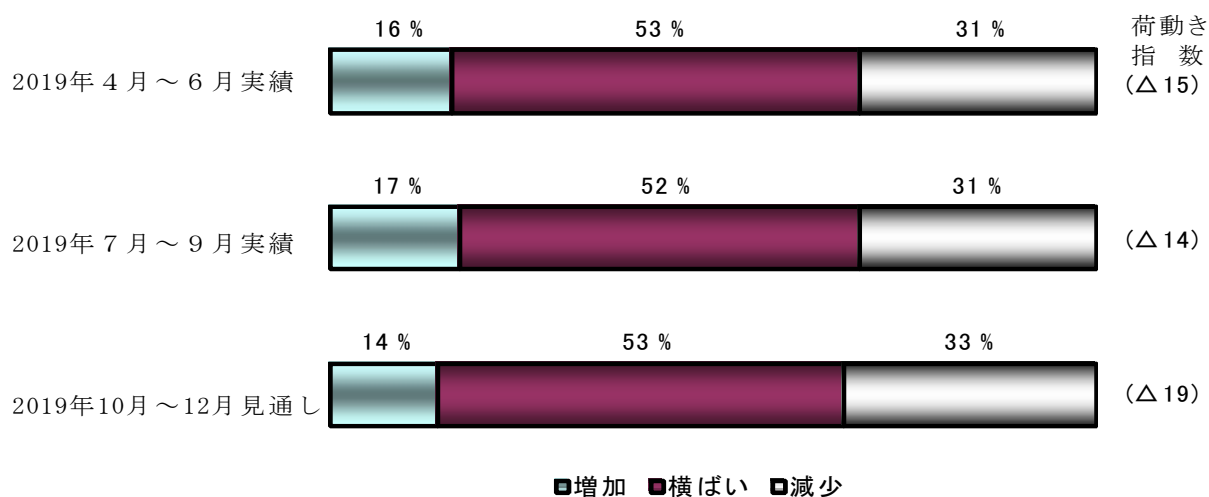
指数	期	指数値	指数の推移
国内向け出荷量『荷動き指数』	4～6月実績	マイナス15	7ポイント低下
	7～9月実績	マイナス14	1ポイント上昇
	10～12月見通し	マイナス19	5ポイント低下
業種別『荷動き指数』 (全15業種)	7～9月実績	11業種でマイナス	8業種で上昇
	10～12月見通し	12業種でマイナス	11業種で低下
地域別『荷動き指数』 (全9地域)	7～9月実績	8地域でマイナス	5地域で低下
	10～12月見通し	8地域でマイナス	6地域で低下
輸送機関別『利用動向指数』(全6機関)	7～9月実績	全機関でマイナス	5機関で上昇
	10～12月見通し	全機関でマイナス	全機関で低下
輸出入貨物量『荷動き指数』(全4機関)	7～9月実績	全機関でマイナス	2機関で上昇、2機関で低下
	10～12月見通し	全機関でマイナス	3機関で低下
在庫量と営業倉庫保管量『動向指数』(全3分野)	7～9月実績	2分野でプラス	全分野で低下
	10～12月見通し	2分野でプラス	全分野で低下
運賃・料金『動向指数』(全6機関)	7～9月実績	全機関でプラス	5機関で低下
	10～12月見通し	全機関でプラス	2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32	11業種で低下、業種全体では4ポイント低下
	10～12月見通し	全業種でプラス、業種全体ではプラス34	9業種で上昇、業種全体では2ポイント上昇

－ 2. 国内向け出荷量の動向－

7～9月実績（見込み）で若干強含むものの、10～12月見通しでは低下の見込み

- ・ 7～9月実績（見込み）の『荷動き指数』はマイナス14。前期（4～6月）実績より1ポイント上昇。
- ・ 10～12月見通しの『荷動き指数』はマイナス19。当期から5ポイント低下する見込み。

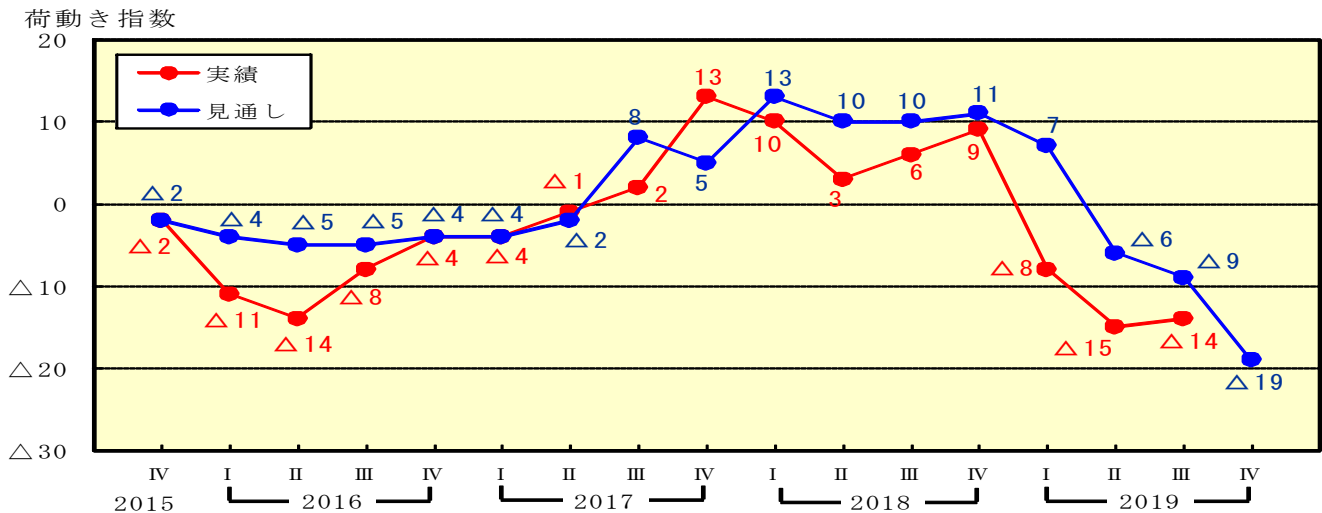
国内向け出荷量の実績と見通し



■ 『荷動き指数』の推移

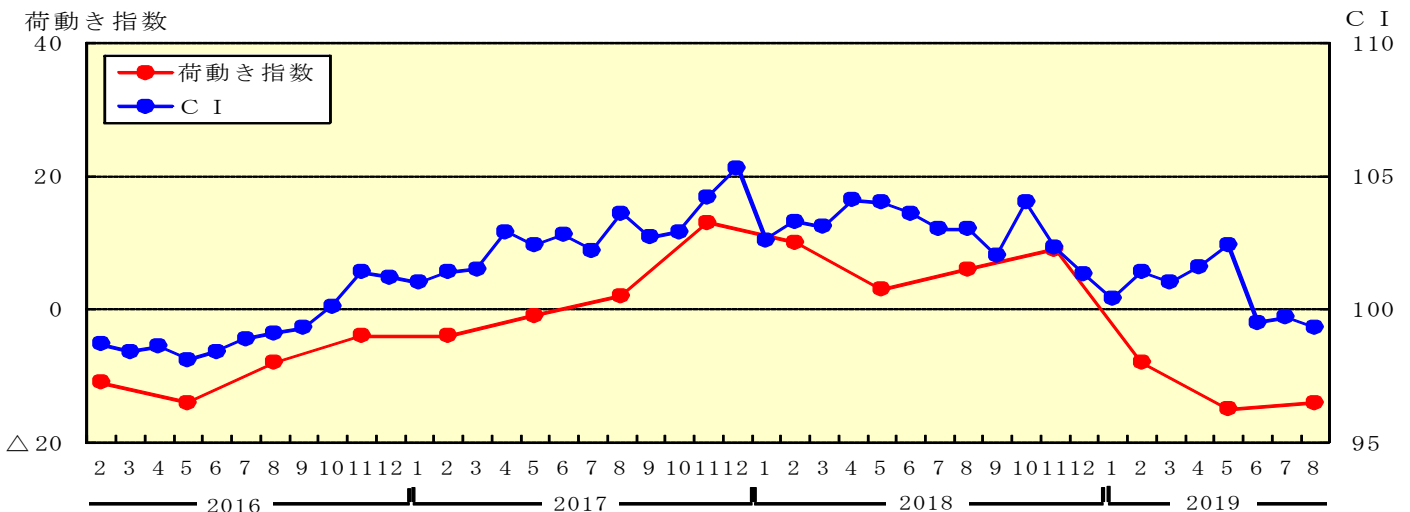
- ・消費増税に伴う景気低迷の影響などから、2014年4～6月実績以降低迷が続く。
- ・2016年7～9月実績以降は緩やかな改善に転じ、2017年7～9月実績では14期ぶりにプラスへ浮上。10～12月実績ではさらに大幅な上昇に。
- ・2018年1～3月実績、4～6月実績では低下。景気の“踊り場”入りを反映。
- ・2018年7～9月実績、10～12月実績では再び上昇。
- ・2019年1～3月実績で17ポイント、4～6月実績でも7ポイントの大幅な低下となり、景気の悪化を示唆。7～9月実績では1ポイント戻すものの、10～12月見通しでは再び低下に向かい、低迷が続く見込み。

荷動きの実績（見込み）と見通しの『荷動き指数』



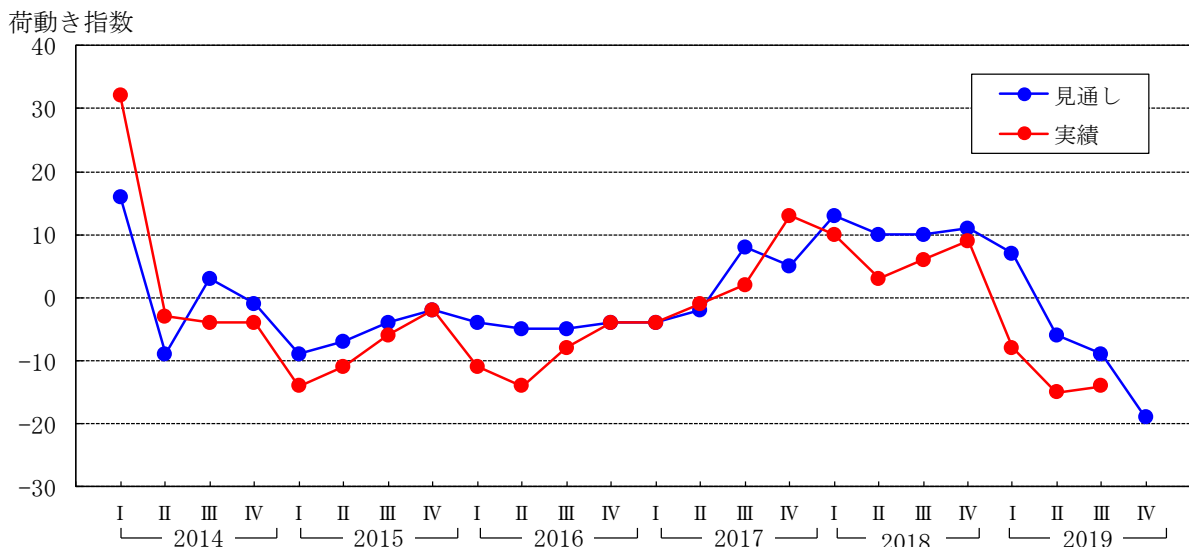
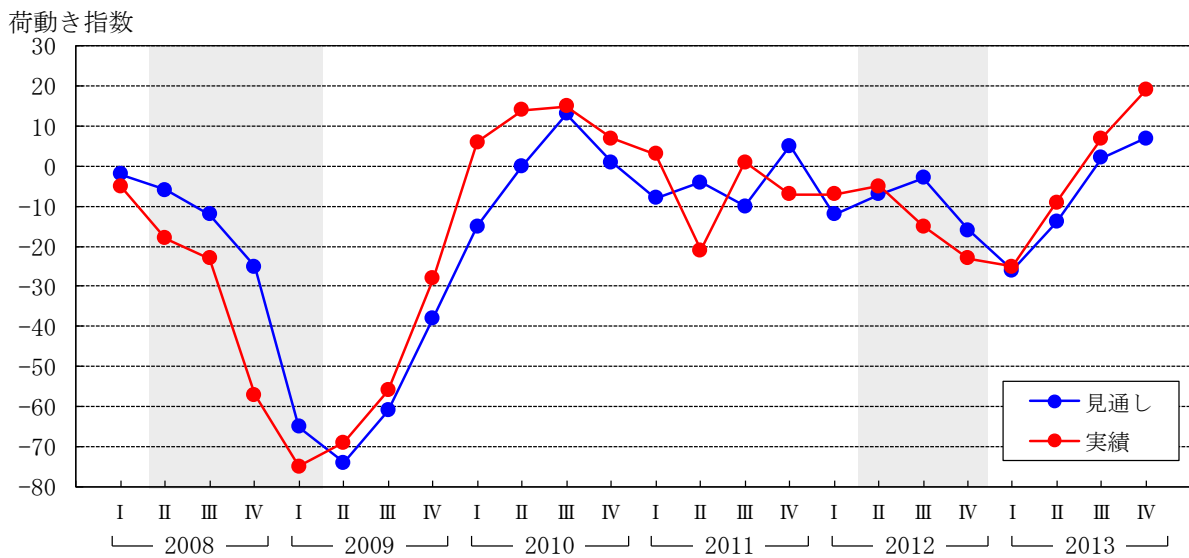
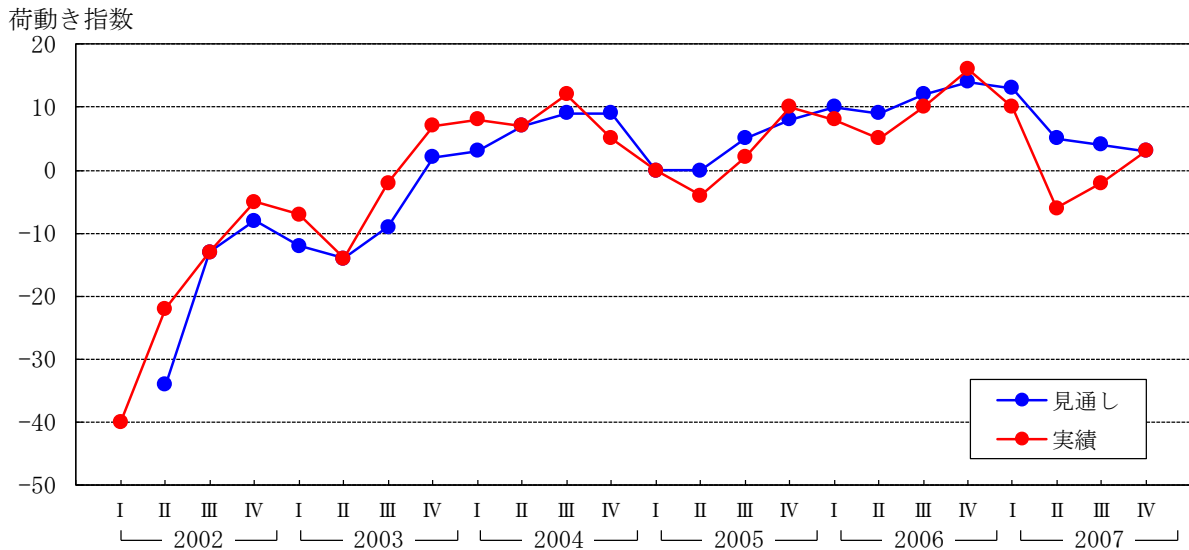
注) 青線は各期に入る前の時点の見通しにおける『荷動き指数』(2019年IV期の『荷動き指数』は今回調査時点の見通し)、赤線は各期の途中の時点で判断した実績見込みの『荷動き指数』(2019年III期の『荷動き指数』は今回調査における判断)。

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



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

(参考) 調査開始以降の『荷動き指数』の推移



注) 網掛けの期間は景気後退期。

■ 業種別『荷動き指数』（全15業種）

・ 指数の水準

	7～9月実績（見込み）		10～12月見通し	
<u>プラス</u>	2業種	木材・家具、食料品・飲料	2業種	木材・家具、食料品・飲料
<u>ゼロ水準</u>	2業種	生産財卸、消費財卸	1業種	消費財卸
<u>マイナス</u>	11業種	繊維・衣服、鉄鋼・非鉄、窯業・土石、一般機械、化学・プラスチック、精密機械、金属製品など	12業種	鉄鋼・非鉄、繊維・衣服、一般機械、窯業・土石、パルプ・紙、金属製品、化学・プラスチックなど

・ 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>	8業種	その他の製造業、生産財卸、化学・プラスチック、電気機械、鉄鋼・非鉄、輸送用機械など	2業種	精密機械、繊維・衣服
<u>横ばい</u>	1業種	木材・家具	2業種	窯業・土石、消費財卸
<u>低下</u>	6業種	窯業・土石、一般機械、金属製品、食料品・飲料、パルプ・紙、消費財卸	11業種	生産財卸、輸送用機械、パルプ・紙、一般機械、その他の製造業、金属製品、鉄鋼・非鉄、電気機械など

国内向け出荷量の実績と見通し（業種別）

業 種	2019年4月～6月実績					2019年7月～9月実績					2019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	100	25	59	16	9	88	24	56	20	4	88	18	66	16	2	
繊維・衣服	34	3	47	50	△47	30	7	43	50	△43	30	0	60	40	△40	
木材・家具	35	40	40	20	20	34	35	50	15	20	34	32	53	15	17	
パルプ・紙	45	20	53	27	△7	42	26	36	38	△12	42	14	48	38	△24	
化学・プラスチック	83	6	63	31	△25	83	13	56	31	△18	84	12	57	31	△19	
窯業・土石	34	21	47	32	△11	38	8	53	39	△31	38	16	37	47	△31	
鉄鋼・非鉄	88	7	39	54	△47	90	10	38	52	△42	90	8	38	54	△46	
金属製品	51	22	49	29	△7	44	16	54	30	△14	44	14	50	36	△22	
一般機械	72	10	60	30	△20	69	7	58	35	△28	69	9	42	49	△40	
電気機械	103	18	48	34	△16	103	21	49	30	△9	103	17	53	30	△13	
輸送用機械	79	16	60	24	△8	79	18	61	21	△3	79	14	56	30	△16	
精密機械	35	9	63	28	△19	33	9	64	27	△18	32	13	62	25	△12	
その他	43	9	68	23	△14	38	18	58	24	△6	38	11	63	26	△15	
計	802	15	54	31	△16	771	16	52	32	△16	771	14	52	34	△20	
卸売業	生産財	34	18	56	26	△8	41	20	60	20	0	41	12	61	27	△15
	消費財	38	29	47	24	5	35	29	42	29	0	35	23	54	23	0
	計	72	24	51	25	△1	76	24	52	24	0	76	17	58	25	△8
合計	874	16	53	31	△15	847	17	52	31	△14	847	14	53	33	△19	

■ 地域別『荷動き指数』（全9地域）

・ 指数の水準

	7～9月実績（見込み）		10～12月見通し	
<u>プラス</u>	1地域	四国	1地域	北海道
<u>ゼロ水準</u>	なし		なし	
<u>マイナス</u>	8地域	九州・沖縄、関東、近畿、北海道、北陸・信越、中国、東北、東海	8地域	九州・沖縄、北陸・信越、東海、関東、中国、近畿、東北、四国

・ 前期実績からの推移

	7～9月実績（見込み）		10～12月見通し	
<u>上昇</u>	4地域	四国、東海、東北、北陸・信越	2地域	北海道、東北
<u>横ばい</u>	なし		1地域	近畿
<u>低下</u>	5地域	九州・沖縄、中国、関東、北海道、近畿	6地域	九州・沖縄、四国、東海、北陸・信越、中国、関東

国内向け出荷量の実績と見通し（地域別）

地域	2019年4月～6月実績					2019年7月～9月実績					2019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	49	10	67	23	△ 13	45	13	60	27	△ 14	45	20	67	13	7
東北	80	20	44	36	△ 16	75	22	43	35	△ 13	74	16	56	28	△ 12
関東	213	19	47	34	△ 15	216	17	49	34	△ 17	216	16	46	38	△ 22
北陸・信越	80	19	46	35	△ 16	80	20	46	34	△ 14	80	16	43	41	△ 25
東海	141	11	59	30	△ 19	140	16	56	28	△ 12	140	10	56	34	△ 24
近畿	126	16	53	31	△ 15	122	18	48	34	△ 16	122	16	52	32	△ 16
中国	74	22	54	24	△ 2	67	13	60	27	△ 14	68	9	60	31	△ 22
四国	51	10	63	27	△ 17	46	17	70	13	4	46	15	61	24	△ 9
九州・沖縄	60	13	65	22	△ 9	56	12	54	34	△ 22	56	2	59	39	△ 37
合計	874	16	53	31	△ 15	847	17	52	31	△ 14	847	14	53	33	△ 19

－ 3. 輸送機関利用の動向－

10～12月見通しでは全輸送機関で低下

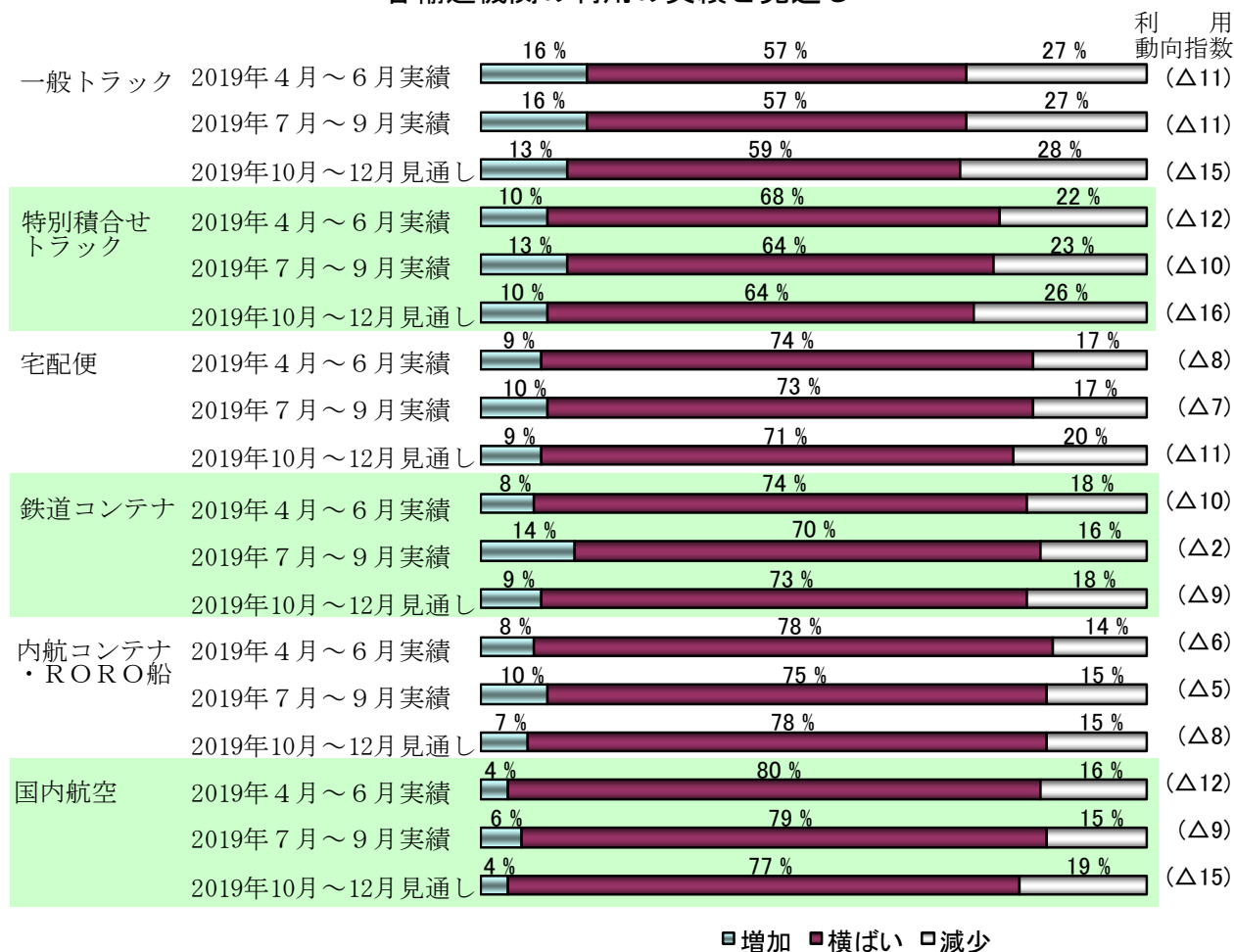
・ 指数の水準

	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	6機関	全機関	6機関	全機関

・ 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機関	鉄道コンテナ、国内航空、特別積合せトラック、宅配便、内航コンテナ・RORO船	なし	
横ばい	1機関	一般トラック	なし	
低下	なし		6機関	全機関

各輸送機関の利用の実績と見通し



(1) 一般トラック

・ 指数の水準

	7～9月実績（見込み）		10～12月見通し	
<u>プラス</u>	3業種	木材・家具、消費財卸、食料品・飲料	3業種	木材・家具、消費財卸、食料品・飲料
<u>ゼロ水準</u>	1業種	生産財卸	なし	
<u>マイナス</u>	11業種	繊維・衣服、鉄鋼・非鉄、窯業・土石、一般機械、化学・プラスチック、金属製品、電気機械など	12業種	繊維・衣服、鉄鋼・非鉄、一般機械、窯業・土石、パルプ・紙、金属製品、化学・プラスチックなど

・ 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>	8業種	精密機械、繊維・衣服、電気機械、パルプ・紙、鉄鋼・非鉄、化学・プラスチック、輸送用機械など	1業種	精密機械
<u>横ばい</u>	1業種	生産財卸	2業種	木材・家具、窯業・土石
<u>低下</u>	6業種	窯業・土石、金属製品、木材・家具、食料品・飲料、一般機械、消費財卸	12業種	パルプ・紙、一般機械、金属製品、その他の製造業、生産財卸、繊維・衣服、輸送用機械など

一般トラック利用の実績と見通し

業種	2019年4月～6月実績					2019年7月～9月実績					2019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	98	25	61	14	11	88	23	61	16	7	86	16	72	12	4
繊維・衣服	29	4	48	48	△ 44	25	12	40	48	△ 36	25	0	60	40	△ 40
木材・家具	36	36	47	17	19	35	34	46	20	14	34	29	56	15	14
パルプ・紙	45	18	55	27	△ 9	42	26	41	33	△ 7	39	13	51	36	△ 23
化学・プラスチック	82	10	66	24	△ 14	84	11	65	24	△ 13	84	8	68	24	△ 16
窯業・土石	35	17	46	37	△ 20	38	5	61	34	△ 29	38	13	45	42	△ 29
鉄鋼・非鉄	87	9	44	47	△ 38	88	10	44	46	△ 36	87	8	47	45	△ 37
金属製品	50	20	54	26	△ 6	44	18	52	30	△ 12	44	16	48	36	△ 20
一般機械	72	8	64	28	△ 20	70	9	60	31	△ 22	69	9	48	43	△ 34
電気機械	97	16	53	31	△ 15	95	17	56	27	△ 10	94	12	63	25	△ 13
輸送用機械	77	18	62	20	△ 2	76	16	67	17	△ 1	76	16	63	21	△ 5
精密機械	31	6	71	23	△ 17	29	10	76	14	△ 4	29	14	69	17	△ 3
その他	39	13	67	20	△ 7	37	16	62	22	△ 6	37	11	65	24	△ 13
計	778	16	57	27	△ 11	751	16	57	27	△ 11	742	12	59	29	△ 17
卸売業															
生産財	33	18	64	18	0	38	18	64	18	0	38	18	58	24	△ 6
消費財	36	33	47	20	13	34	32	47	21	11	32	28	53	19	9
計	69	26	55	19	7	72	25	56	19	6	70	23	56	21	2
合計	847	16	57	27	△ 11	823	16	57	27	△ 11	812	13	59	28	△ 15

(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>	3業種	食料品・飲料、木材・家具、パルプ・紙	3業種	木材・家具、消費財卸、食料品・飲料
<u>ゼロ水準</u>	2業種	輸送用機械、消費財卸	なし	
<u>マイナス</u>	10業種	繊維・衣服、鉄鋼・非鉄、精密機械、一般機械、その他の製造業、生産財卸、化学・プラスチックなど	12業種	鉄鋼・非鉄、繊維・衣服、窯業・土石、一般機械、精密機械、その他の製造業、金属製品など

・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>	8業種	パルプ・紙、木材・家具、化学・プラスチック、鉄鋼・非鉄、食料品・飲料、電気機械など	4業種	消費財卸、木材・家具、精密機械、繊維・衣服
<u>横ばい</u>	1業種	一般機械	なし	
<u>低下</u>	6業種	生産財卸、繊維・衣服、消費財卸、輸送用機械、精密機械、その他の製造業	11業種	パルプ・紙、窯業・土石、一般機械、輸送用機械、金属製品、鉄鋼・非鉄、食料品・飲料など

特別積合せトラック利用の実績と見通し

業種	2019年4月～6月実績					2019年7月～9月実績					2019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	77	16	74	10	6	66	20	70	10	10	63	16	73	11	5
繊維・衣服	30	7	56	37	△ 30	25	4	52	44	△ 40	25	4	56	40	△ 36
木材・家具	24	12	71	17	△ 5	24	17	71	12	5	23	18	78	4	14
パルプ・紙	25	4	80	16	△ 12	26	23	58	19	4	25	8	68	24	△ 16
化学・プラスチック	68	3	74	23	△ 20	74	8	73	19	△ 11	73	7	70	23	△ 16
窯業・土石	25	4	80	16	△ 12	24	8	75	17	△ 9	24	0	71	29	△ 29
鉄鋼・非鉄	66	6	49	45	△ 39	66	9	49	42	△ 33	65	9	43	48	△ 39
金属製品	36	14	61	25	△ 11	34	15	62	23	△ 8	34	12	59	29	△ 17
一般機械	52	6	69	25	△ 19	48	4	73	23	△ 19	48	4	63	33	△ 29
電気機械	80	14	64	22	△ 8	74	20	56	24	△ 4	72	17	58	25	△ 8
輸送用機械	56	16	71	13	3	53	15	70	15	0	53	9	72	19	△ 10
精密機械	24	0	75	25	△ 25	23	4	65	31	△ 27	23	9	61	30	△ 21
その他	36	8	67	25	△ 17	31	10	61	29	△ 19	31	6	68	26	△ 20
計	599	9	68	23	△ 14	568	13	64	23	△ 10	559	10	64	26	△ 16
卸売業															
生産財	24	13	74	13	0	32	13	62	25	△ 12	32	13	59	28	△ 15
消費財	32	22	62	16	6	32	22	56	22	0	32	19	72	9	10
計	56	18	68	14	4	64	17	59	24	△ 7	64	16	65	19	△ 3
合計	655	10	68	22	△ 12	632	13	64	23	△ 10	623	10	64	26	△ 16

(3) 宅配便

・ 指数の水準

	7～9月実績（見込み）		10～12月見通し	
<u>プラス</u>	3業種	食料品・飲料、消費財卸、パルプ・紙	2業種	消費財卸、食料品・飲料
<u>ゼロ水準</u>	1業種	木材・家具	なし	
<u>マイナス</u>	11業種	繊維・衣服、一般機械、精密機械、鉄鋼・非鉄、化学・プラスチック、生産財卸、電気機械など	13業種	一般機械、繊維・衣服、化学・プラスチック、鉄鋼・非鉄、窯業・土石、電気機械、精密機械など

・ 前期実績からの推移

	7～9月実績（見込み）		10～12月見通し	
<u>上昇</u>	9業種	金属製品、消費財卸、パルプ・紙、鉄鋼・非鉄、食料品・飲料、その他の製造業、窯業・土石など	3業種	精密機械、繊維・衣服、消費財卸
<u>横ばい</u>	なし		1業種	生産財卸
<u>低下</u>	6業種	繊維・衣服、木材・家具、生産財卸、精密機械、一般機械、輸送用機械	11業種	窯業・土石、パルプ・紙、一般機械、食料品・飲料、木材・家具、その他の製造業、輸送用機械など

宅配便利用の実績と見通し

業種	2019年4月～6月実績					2019年7月～9月実績					2019年10月～12月見通し				
	回答社数	構成			利用動向指数	回答社数	構成			利用動向指数	回答社数	構成			利用動向指数
		増加	横ばい	減少			増加	横ばい	減少			増加	横ばい	減少	
食料品・飲料	84	13	81	6	7	73	21	71	8	13	72	15	75	10	5
繊維・衣服	31	10	68	22	△ 12	28	7	61	32	△ 25	28	7	64	29	△ 22
木材・家具	28	18	75	7	11	29	14	72	14	0	28	3	86	11	△ 8
パルプ・紙	27	7	82	11	△ 4	26	15	77	8	7	25	12	72	16	△ 4
化学・プラスチック	65	3	77	20	△ 17	68	4	77	19	△ 15	68	3	76	21	△ 18
窯業・土石	29	4	86	10	△ 6	30	10	77	13	△ 3	30	10	63	27	△ 17
鉄鋼・非鉄	55	0	73	27	△ 27	54	2	80	18	△ 16	54	4	74	22	△ 18
金属製品	45	9	62	29	△ 20	40	13	69	18	△ 5	39	15	62	23	△ 8
一般機械	66	6	73	21	△ 15	62	3	73	24	△ 21	61	2	64	34	△ 32
電気機械	88	10	67	23	△ 13	90	9	71	20	△ 11	89	9	70	21	△ 12
輸送用機械	63	10	80	10	0	60	10	78	12	△ 2	60	8	78	14	△ 6
精密機械	33	9	73	18	△ 9	31	6	71	23	△ 17	31	10	68	22	△ 12
その他	36	8	75	17	△ 9	32	12	72	16	△ 4	33	6	76	18	△ 12
計	650	8	75	17	△ 9	623	10	73	17	△ 7	618	8	72	20	△ 12
卸売業															
生産財	30	10	77	13	△ 3	33	9	70	21	△ 12	33	12	64	24	△ 12
消費財	32	19	62	19	0	30	23	67	10	13	29	21	72	7	14
計	62	15	69	16	△ 1	63	16	68	16	0	62	16	68	16	0
合計	712	9	74	17	△ 8	686	10	73	17	△ 7	680	9	71	20	△ 11

(4) 鉄道コンテナ

・ 指数の水準

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

・ 前期実績からの推移

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

鉄道コンテナ利用の実績と見通し

業種	2019年4月～6月実績					2019年7月～9月実績					2019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	59	22	66	12	10	50	32	60	8	24	49	27	67	6	21	
繊維・衣服	12	8	84	8	0	11	0	82	18	△ 18	11	0	82	18	△ 18	
木材・家具	20	15	75	10	5	16	19	75	6	13	15	20	80	0	20	
パルプ・紙	30	17	66	17	0	27	33	48	19	14	25	16	56	28	△ 12	
化学・プラスチック	61	3	71	26	△ 23	63	14	62	24	△ 10	63	6	70	24	△ 18	
窯業・土石	13	0	85	15	△ 15	16	6	69	25	△ 19	15	7	66	27	△ 20	
鉄鋼・非鉄	41	5	71	24	△ 19	41	10	61	29	△ 19	41	7	56	37	△ 30	
金属製品	20	5	80	15	△ 10	18	0	83	17	△ 17	18	0	83	17	△ 17	
一般機械	30	7	86	7	0	28	4	78	18	△ 14	29	7	69	24	△ 17	
電気機械	43	2	79	19	△ 17	38	11	78	11	0	38	8	82	10	△ 2	
輸送用機械	30	0	77	23	△ 23	31	10	77	13	△ 3	31	3	81	16	△ 13	
精密機械	12	0	92	8	△ 8	15	0	93	7	△ 7	15	0	93	7	△ 7	
その他	21	9	62	29	△ 20	21	10	71	19	△ 9	21	5	81	14	△ 9	
計	392	8	74	18	△ 10	375	14	69	17	△ 3	371	9	72	19	△ 10	
卸売業	生産財	7	14	72	14	0	8	0	100	0	0	8	0	100	0	0
	消費財	14	14	64	22	△ 8	12	17	75	8	9	11	0	91	9	△ 9
	計	21	14	67	19	△ 5	20	10	85	5	5	19	0	95	5	△ 5
合計	413	8	74	18	△ 10	395	14	70	16	△ 2	390	9	73	18	△ 9	

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

・ 前期実績からの推移

	7～9月実績（見込み）		10～12月見通し	
<u>上昇</u>	7業種	木材・家具、輸送用機械、電気機械、精密機械、鉄鋼・非鉄、食料品・飲料、その他の製造業	2業種	鉄鋼・非鉄、木材・家具
<u>横ばい</u>	3業種	繊維・衣服、パルプ・紙、化学・プラスチック	7業種	食料品・飲料、繊維・衣服、窯業・土石、金属製品、輸送用機械、その他の製造業、消費財卸
<u>低下</u>	5業種	一般機械、窯業・土石、金属製品、生産財卸、消費財卸	6業種	パルプ・紙、生産財卸、電気機械、精密機械、化学・プラスチック、一般機械

内航コンテナ・RORO船利用の実績と見通し

業種	2019年4月～6月実績					2019年7月～9月実績					2019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	43	14	70	16	△ 2	41	12	78	10	2	40	10	82	8	2	
繊維・衣服	9	11	78	11	0	7	0	100	0	0	7	0	100	0	0	
木材・家具	12	0	92	8	△ 8	10	10	90	0	10	9	11	89	0	11	
パルプ・紙	20	20	70	10	10	20	30	50	20	10	19	10	74	16	△ 6	
化学・プラスチック	49	10	76	14	△ 4	50	16	64	20	△ 4	50	10	70	20	△ 10	
窯業・土石	11	0	100	0	0	10	0	80	20	△ 20	10	0	80	20	△ 20	
鉄鋼・非鉄	29	10	62	28	△ 18	25	8	72	20	△ 12	25	20	56	24	△ 4	
金属製品	16	13	74	13	0	14	0	86	14	△ 14	14	0	86	14	△ 14	
一般機械	26	4	88	8	△ 4	32	3	69	28	△ 25	32	0	72	28	△ 28	
電気機械	38	3	84	13	△ 10	35	9	82	9	0	35	3	86	11	△ 8	
輸送用機械	29	4	79	17	△ 13	25	8	84	8	0	25	8	84	8	0	
精密機械	10	0	90	10	△ 10	14	14	72	14	0	14	7	79	14	△ 7	
その他	17	6	76	18	△ 12	19	0	89	11	△ 11	19	0	89	11	△ 11	
計	309	8	78	14	△ 6	302	10	75	15	△ 5	299	7	78	15	△ 8	
卸売業	生産財	6	0	100	0	0	11	9	73	18	△ 9	11	9	64	27	△ 18
	消費財	12	17	75	8	9	11	9	82	9	0	10	10	80	10	0
	計	18	11	83	6	5	22	9	77	14	△ 5	21	10	71	19	△ 9
合計	327	8	78	14	△ 6	324	10	75	15	△ 5	320	7	78	15	△ 8	

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

・ 前期実績からの推移

	7～9月実績（見込み）		10～12月見通し	
<u>上昇</u>	8業種	窯業・土石、電気機械、その他の製造業、パルプ・紙、金属製品、消費財卸、精密機械、鉄鋼・非鉄	1業種	食料品・飲料
<u>横ばい</u>	2業種	繊維・衣服、木材・家具	6業種	繊維・衣服、木材・家具、輸送用機械、精密機械、その他の製造業、生産財卸
<u>低下</u>	5業種	輸送用機械、一般機械、食料品・飲料、化学・プラスチック、生産財卸	8業種	窯業・土石、パルプ・紙、金属製品、鉄鋼・非鉄、電気機械、消費財卸、化学・プラスチックなど

国内航空利用の実績と見通し

業 種	2019年4月～6月実績					2019年7月～9月実績					2019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	33	0	94	6	△ 6	31	0	84	16	△ 16	30	0	90	10	△ 10	
繊維・衣服	9	0	100	0	0	8	0	100	0	0	8	0	100	0	0	
木材・家具	8	13	74	13	0	6	0	100	0	0	5	0	100	0	0	
パルプ・紙	5	0	100	0	0	6	17	83	0	17	5	0	100	0	0	
化学・プラスチック	33	6	91	3	3	35	6	83	11	△ 5	35	3	80	17	△ 14	
窯業・土石	10	0	80	20	△ 20	11	18	73	9	9	11	0	64	36	△ 36	
鉄鋼・非鉄	22	0	77	23	△ 23	20	5	70	25	△ 20	20	5	60	35	△ 30	
金属製品	17	0	71	29	△ 29	15	0	87	13	△ 13	15	0	73	27	△ 27	
一般機械	36	6	75	19	△ 13	36	0	75	25	△ 25	36	0	69	31	△ 31	
電気機械	60	4	68	28	△ 24	53	13	70	17	△ 4	53	7	72	21	△ 14	
輸送用機械	28	11	78	11	0	26	8	69	23	△ 15	26	4	77	19	△ 15	
精密機械	18	0	89	11	△ 11	20	5	85	10	△ 5	20	5	85	10	△ 5	
その他	17	0	82	18	△ 18	18	11	78	11	0	18	11	78	11	0	
計	296	3	81	16	△ 13	285	6	78	16	△ 10	282	4	77	19	△ 15	
卸売業	生産財	10	10	70	20	△ 10	9	0	89	11	△ 11	9	0	89	11	△ 11
	消費財	12	8	84	8	0	10	10	90	0	10	9	11	78	11	0
	計	22	9	77	14	△ 5	19	5	90	5	0	18	6	83	11	△ 5
合計	318	4	80	16	△ 12	304	6	79	15	△ 9	300	4	77	19	△ 15	

－ 4. 輸出入貨物量の動向－

国際航空の落ち込みが顕著

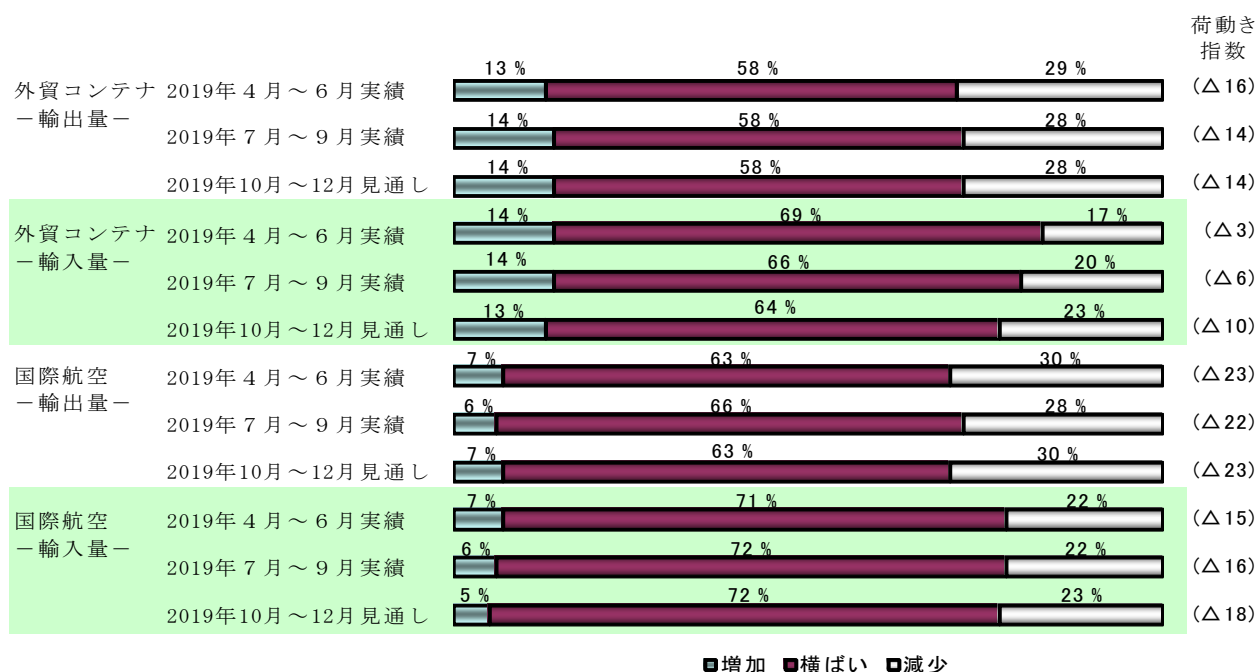
・ 指数の水準

	7～9月実績（見込み）		10～12月見通し	
<u>プラス</u>	なし		なし	
<u>ゼロ水準</u>	なし		なし	
<u>マイナス</u>	4機関	全機関	4機関	全機関

・ 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機関	外貿コンテナ・輸出、国際航空・輸出	なし	
<u>横ばい</u>	なし		1機関	外貿コンテナ・輸出
<u>低下</u>	2機関	外貿コンテナ・輸入、国際航空・輸入	3機関	外貿コンテナ・輸入、国際航空・輸入、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

	7～9月実績（見込み）		10～12月見通し	
プラス	3業種	食料品・飲料、消費財卸、電気機械	2業種	食料品・飲料、消費財卸
ゼロ水準	1業種	生産財卸	なし	
マイナス	11業種	木材・家具、繊維・衣服、金属製品、鉄鋼・非鉄、パルプ・紙、一般機械、精密機械など	13業種	金属製品、一般機械、鉄鋼・非鉄、その他の製造業、生産財卸、精密機械、繊維・衣服など

・前期実績からの推移

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

外貿コンテナによる輸出货量の実績と見通し

業種	2019年4月～6月実績					2019年7月～9月実績					2019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		
製造業	食料品・飲料	29	24	66	10	14	24	46	42	12	34	24	46	37	17	29
	繊維・衣服	12	8	59	33	△ 25	12	0	58	42	△ 42	12	17	50	33	△ 16
	木材・家具	9	0	78	22	△ 22	8	13	12	75	△ 62	8	25	37	38	△ 13
	パルプ・紙	14	14	64	22	△ 8	14	7	57	36	△ 29	14	14	57	29	△ 15
	化学・プラスチック	49	8	65	27	△ 19	48	15	48	37	△ 22	46	20	50	30	△ 10
	窯業・土石	20	20	50	30	△ 10	22	18	55	27	△ 9	22	23	50	27	△ 4
	鉄鋼・非鉄	43	0	49	51	△ 51	41	5	58	37	△ 32	41	5	58	37	△ 32
	金属製品	18	17	50	33	△ 16	12	0	67	33	△ 33	11	0	64	36	△ 36
	一般機械	47	13	55	32	△ 19	44	7	61	32	△ 25	44	7	50	43	△ 36
	電気機械	54	13	52	35	△ 22	55	22	65	13	9	54	13	70	17	△ 4
	輸送用機械	38	16	55	29	△ 13	36	6	72	22	△ 16	36	6	75	19	△ 13
	精密機械	17	12	65	23	△ 11	16	6	63	31	△ 25	16	13	56	31	△ 18
	その他	20	20	60	20	0	18	17	44	39	△ 22	18	6	61	33	△ 27
計	370	13	57	30	△ 17	350	14	57	29	△ 15	346	14	57	29	△ 15	
卸売業	生産財	6	17	83	0	17	5	0	100	0	0	5	0	80	20	△ 20
	消費財	9	22	67	11	11	7	29	71	0	29	7	29	57	14	15
	計	15	20	73	7	13	12	17	83	0	17	12	17	66	17	0
合計	385	13	58	29	△ 16	362	14	58	28	△ 14	358	14	58	28	△ 14	

■ 方面別『荷動き指数』

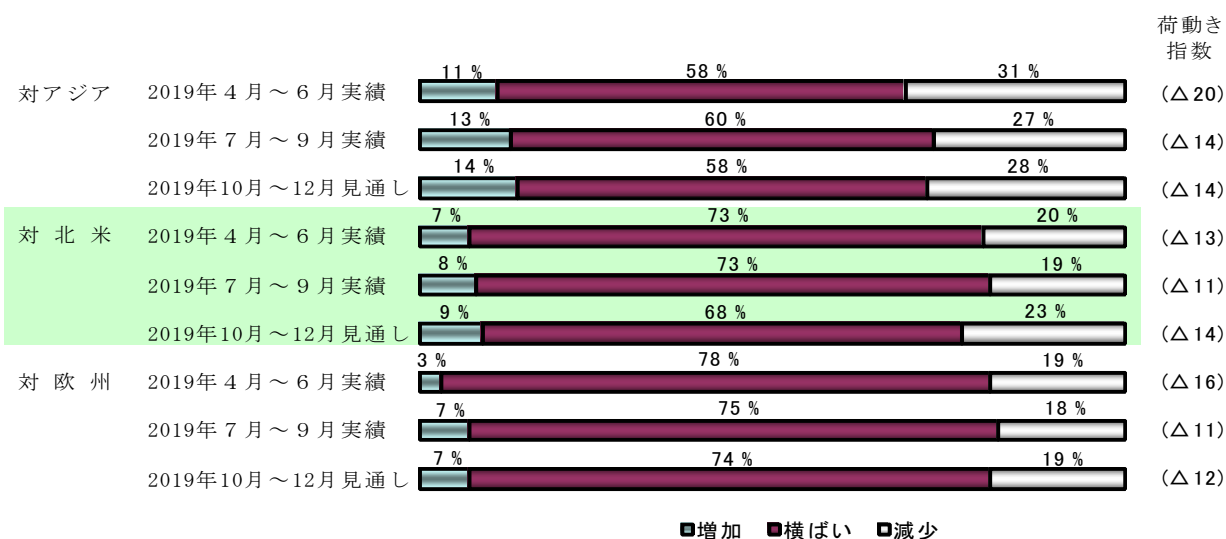
・ 指数の水準

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

・ 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	木材・家具、食料品・飲料、電気機械、その他の製造業、鉄鋼・非鉄	4業種	木材・家具、化学・プラスチック、精密機械、窯業・土石
<u>横ばい</u>	1業種	精密機械	2業種	繊維・衣服、パルプ・紙
<u>低下</u>	9業種	繊維・衣服、パルプ・紙、化学・プラスチック、窯業・土石、生産財卸、消費財卸、金属製品など	9業種	電気機械、鉄鋼・非鉄、その他の製造業、消費財卸、生産財卸、一般機械、金属製品など

外貿コンテナによる輸入量の実績と見通し

業種	2019年4月～6月実績					2019年7月～9月実績					2019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	22	14	72	14	0	15	27	73	0	27	15	20	80	0	20	
繊維・衣服	11	18	73	9	9	11	0	64	36	△ 36	11	0	64	36	△ 36	
木材・家具	13	8	61	31	△ 23	11	27	55	18	9	11	36	55	9	27	
パルプ・紙	9	11	89	0	11	10	10	60	30	△ 20	10	10	60	30	△ 20	
化学・プラスチック	41	5	85	10	△ 5	40	5	60	35	△ 30	39	10	67	23	△ 13	
窯業・土石	19	16	84	0	16	24	4	83	13	△ 9	24	12	71	17	△ 5	
鉄鋼・非鉄	33	9	64	27	△ 18	29	4	79	17	△ 13	29	3	66	31	△ 28	
金属製品	16	6	69	25	△ 19	12	8	50	42	△ 34	12	0	58	42	△ 42	
一般機械	39	15	67	18	△ 3	34	9	68	23	△ 14	34	9	59	32	△ 23	
電気機械	51	10	69	21	△ 11	50	24	60	16	8	50	14	64	22	△ 8	
輸送用機械	36	20	69	11	9	40	20	65	15	5	39	18	67	15	3	
精密機械	17	24	52	24	0	17	12	76	12	0	17	18	70	12	6	
その他	16	25	50	25	0	14	29	57	14	15	14	21	58	21	0	
計	323	13	70	17	△ 4	307	14	66	20	△ 6	305	13	65	22	△ 9	
卸売業	生産財	10	30	60	10	20	10	10	80	10	0	10	20	50	30	△ 10
	消費財	10	30	60	10	20	9	22	56	22	0	9	22	45	33	△ 11
	計	20	30	60	10	20	19	16	68	16	0	19	21	47	32	△ 11
合計	343	14	69	17	△ 3	326	14	66	20	△ 6	324	13	64	23	△ 10	

■ 方面別『荷動き指数』

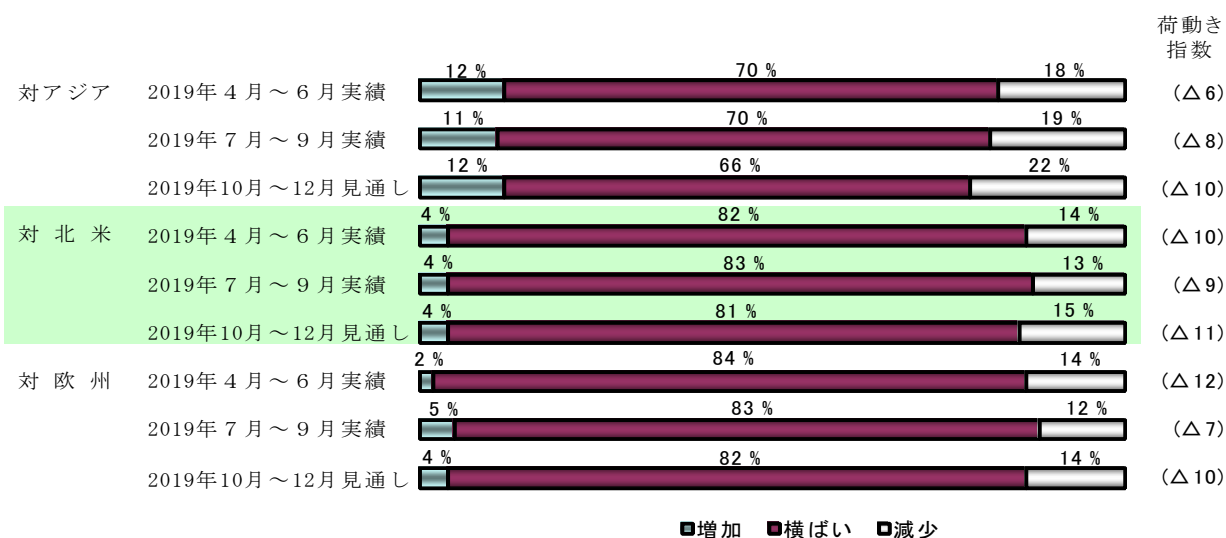
・ 指数の水準

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

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>	なし		1業種	繊維・衣服
<u>ゼロ水準</u>	2業種	繊維・衣服、木材・家具	1業種	木材・家具
<u>マイナス</u>	13業種	食料品・飲料、鉄鋼・非鉄、一般機械、生産財卸、窯業・土石、その他の製造業、金属製品など	13業種	一般機械、食料品・飲料、鉄鋼・非鉄、窯業・土石、パルプ・紙、金属製品、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>	6業種	繊維・衣服、電気機械、精密機械、鉄鋼・非鉄、金属製品、化学・プラスチック	7業種	生産財卸、繊維・衣服、その他の製造業、金属製品、窯業・土石、精密機械、輸送用機械
<u>横ばい</u>	1業種	木材・家具	4業種	食料品・飲料、木材・家具、パルプ・紙、消費財卸
<u>低下</u>	8業種	その他の製造業、食料品・飲料、一般機械、パルプ・紙、窯業・土石、輸送用機械、消費財卸など	4業種	化学・プラスチック、一般機械、鉄鋼・非鉄、電気機械

国際航空による輸出力の実績と見通し

業種	2019年4月～6月実績					2019年7月～9月実績					2019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	8	13	49	38	△ 25	8	0	50	50	△ 50	8	0	50	50	△ 50
繊維・衣服	9	0	67	33	△ 33	6	0	100	0	0	6	17	83	0	17
木材・家具	3	0	100	0	0	2	0	100	0	0	2	0	100	0	0
パルプ・紙	3	0	100	0	0	5	0	80	20	△ 20	5	0	80	20	△ 20
化学・プラスチック	31	10	74	16	△ 6	30	13	70	17	△ 4	30	7	73	20	△ 13
窯業・土石	12	8	67	25	△ 17	11	0	64	36	△ 36	11	18	36	46	△ 28
鉄鋼・非鉄	22	0	50	50	△ 50	21	0	57	43	△ 43	21	0	52	48	△ 48
金属製品	12	0	67	33	△ 33	10	0	70	30	△ 30	10	0	80	20	△ 20
一般機械	44	9	61	30	△ 21	39	3	51	46	△ 43	39	5	39	56	△ 51
電気機械	60	3	55	42	△ 39	55	11	69	20	△ 9	54	9	70	21	△ 12
輸送用機械	24	17	62	21	△ 4	29	3	76	21	△ 18	28	4	75	21	△ 17
精密機械	21	5	67	28	△ 23	23	13	65	22	△ 9	22	18	59	23	△ 5
その他	15	13	67	20	△ 7	12	8	50	42	△ 34	12	8	67	25	△ 17
計	264	7	62	31	△ 24	251	7	65	28	△ 21	248	7	63	30	△ 23
卸売業															
生産財	6	0	67	33	△ 33	5	0	60	40	△ 40	5	0	80	20	△ 20
消費財	4	0	100	0	0	7	0	86	14	△ 14	7	0	86	14	△ 14
計	10	0	80	20	△ 20	12	0	75	25	△ 25	12	0	83	17	△ 17
合計	274	7	63	30	△ 23	263	6	66	28	△ 22	260	7	63	30	△ 23

■ 方面別『荷動き指数』

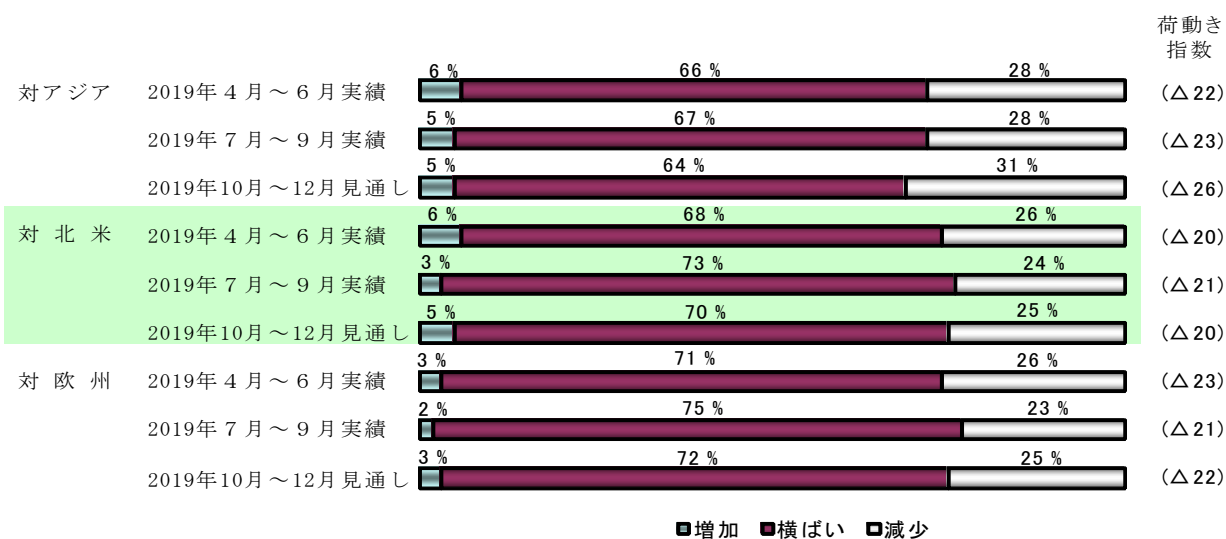
・ 指数の水準

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



(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>	1業種	繊維・衣服	なし	
<u>ゼロ水準</u>	2業種	木材・家具、生産財卸	5業種	繊維・衣服、木材・家具、金属製品、その他の製造業、生産財卸
<u>マイナス</u>	12業種	窯業・土石、食料品・飲料、鉄鋼・非鉄、消費財卸、パルプ・紙、一般機械、化学・プラスチックなど	10業種	鉄鋼・非鉄、食料品・飲料、窯業・土石、一般機械、消費財卸、パルプ・紙、電気機械など

・ 前期実績からの推移

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

国際航空による輸入量の実績と見通し

業種	2019年4月～6月実績					2019年7月～9月実績					2019年10月～12月見通し					
	回答社数	構成比(%)			荷動き指数	回答社数	構成比(%)			荷動き指数	回答社数	構成比(%)			荷動き指数	
		増加	横ばい	減少			増加	横ばい	減少			増加	横ばい	減少		
食料品・飲料	6	0	67	33	△ 33	6	0	67	33	△ 33	6	0	67	33	△ 33	
繊維・衣服	8	0	75	25	△ 25	6	17	83	0	17	6	0	100	0	0	
木材・家具	3	0	100	0	0	3	0	100	0	0	3	0	100	0	0	
パルプ・紙	2	0	100	0	0	4	0	75	25	△ 25	4	0	75	25	△ 25	
化学・プラスチック	25	0	92	8	△ 8	24	4	75	21	△ 17	24	0	83	17	△ 17	
窯業・土石	10	0	70	30	△ 30	9	0	56	44	△ 44	9	11	45	44	△ 33	
鉄鋼・非鉄	14	14	57	29	△ 15	13	0	69	31	△ 31	13	0	54	46	△ 46	
金属製品	10	0	60	40	△ 40	8	0	87	13	△ 13	8	0	100	0	0	
一般機械	34	6	71	23	△ 17	30	7	63	30	△ 23	30	7	53	40	△ 33	
電気機械	52	11	60	29	△ 18	46	9	72	19	△ 10	46	4	72	24	△ 20	
輸送用機械	21	14	72	14	0	28	11	68	21	△ 10	27	8	70	22	△ 14	
精密機械	21	10	76	14	△ 4	23	4	87	9	△ 5	23	4	87	9	△ 5	
その他	13	8	84	8	0	10	10	70	20	△ 10	10	10	80	10	0	
計	219	7	71	22	△ 15	210	6	72	22	△ 16	209	4	72	24	△ 20	
卸売業	生産財	7	14	57	29	△ 15	6	17	66	17	0	6	17	66	17	0
	消費財	4	0	75	25	△ 25	7	0	71	29	△ 29	7	0	71	29	△ 29
	計	11	9	64	27	△ 18	13	8	69	23	△ 15	13	8	69	23	△ 15
合計	230	7	71	22	△ 15	223	6	72	22	△ 16	222	5	72	23	△ 18	

■ 方面別『荷動き指数』

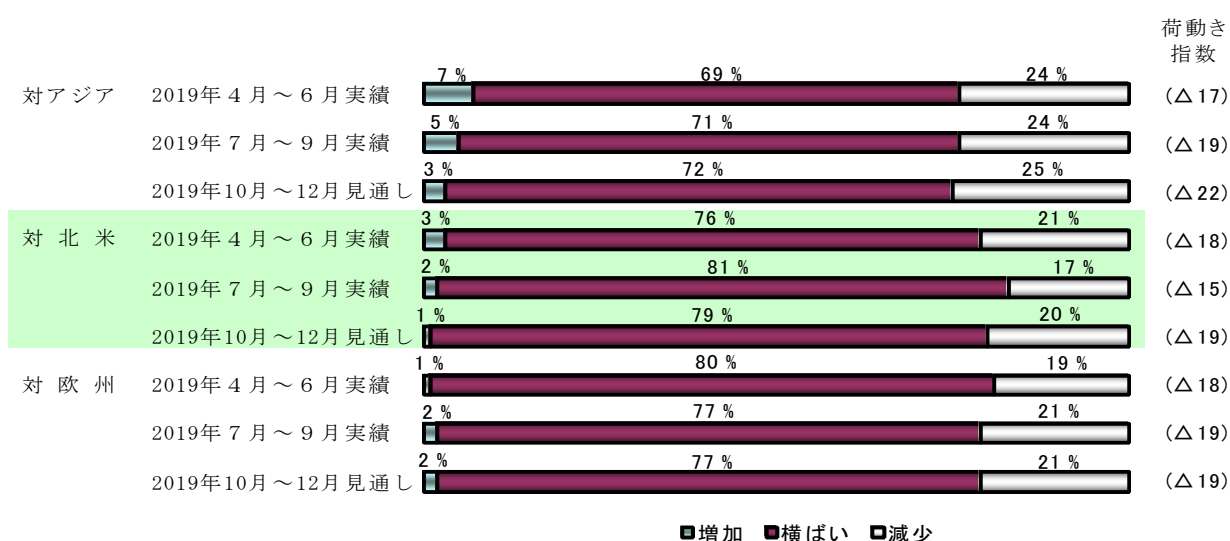
・ 指数の水準

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

『動向指数』は総じて低下傾向で推移

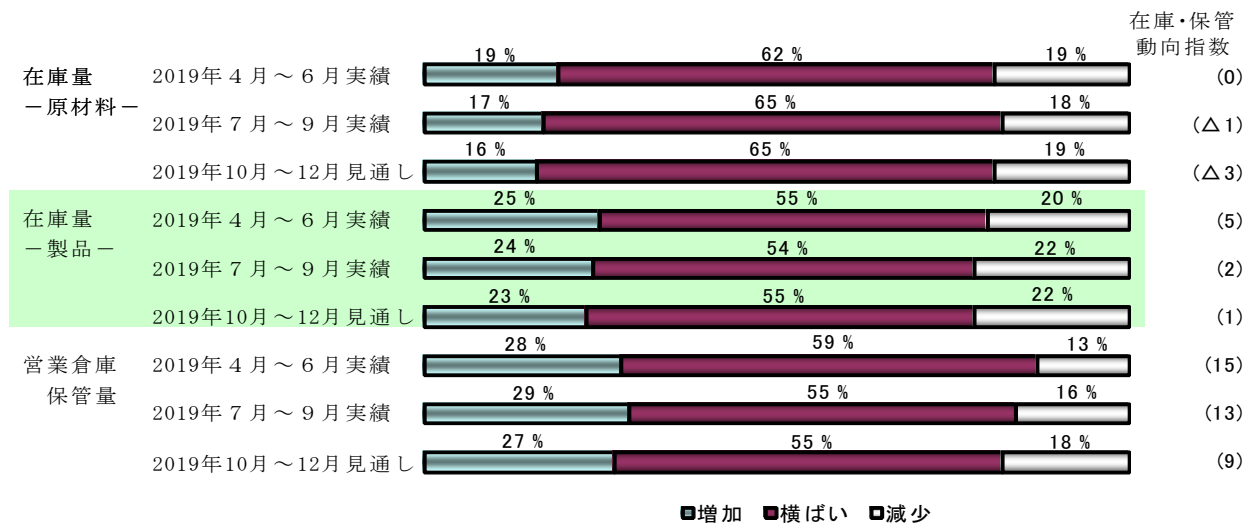
・ 指数の水準

	7～9月実績（見込み）		10～12月見通し	
プラス	2分野	営業倉庫保管量、製品在庫量	2分野	営業倉庫保管量、製品在庫量
ゼロ水準	なし		なし	
マイナス	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

	7～9月実績（見込み）		10～12月見通し	
上昇	なし		なし	
横ばい	なし		なし	
低下	3分野	全分野	3分野	全分野

在庫量と営業倉庫保管量の実績と見通し



(1) 在庫量 —原材料—

・指数の水準

	7～9月実績（見込み）		10～12月見通し	
<u>プラス</u>	5業種	その他の製造業、木材・家具、パルプ・紙、消費財卸、化学・プラスチック	4業種	消費財卸、その他の製造業、木材・家具、化学・プラスチック
<u>ゼロ水準</u>	3業種	電気機械、輸送用機械、生産財卸	3業種	パルプ・紙、鉄鋼・非鉄、電気機械
<u>マイナス</u>	7業種	窯業・土石、食料品・飲料、金属製品、繊維・衣服、一般機械、精密機械、鉄鋼・非鉄	8業種	窯業・土石、食料品・飲料、一般機械、生産財卸、輸送用機械、金属製品、精密機械、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	
<u>上昇</u>	5業種	その他の製造業、輸送用機械、繊維・衣服、パルプ・紙、鉄鋼・非鉄	4業種	消費財卸、鉄鋼・非鉄、化学・プラスチック、金属製品
<u>横ばい</u>	1業種	精密機械	4業種	食料品・飲料、繊維・衣服、木材・家具、電気機械
<u>低下</u>	9業種	窯業・土石、食料品・飲料、一般機械、化学・プラスチック、金属製品、生産財卸、電気機械など	7業種	その他の製造業、生産財卸、輸送用機械、パルプ・紙、一般機械、精密機械、窯業・土石

在庫量（原材料）の実績と見通し

業種	2019年4月～6月実績					2019年7月～9月実績					2019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	90	19	64	17	2	78	12	65	23	△11	77	9	71	20	△11	
繊維・衣服	31	13	61	26	△13	26	19	58	23	△4	26	15	66	19	△4	
木材・家具	34	29	50	21	8	35	26	54	20	6	35	20	66	14	6	
パルプ・紙	40	18	67	15	3	33	15	76	9	6	33	12	76	12	0	
化学・プラスチック	71	20	70	10	10	77	16	70	14	2	77	17	69	14	3	
窯業・土石	30	20	63	17	3	31	6	71	23	△17	31	10	61	29	△19	
鉄鋼・非鉄	78	17	61	22	△5	78	17	64	19	△2	78	18	64	18	0	
金属製品	44	20	60	20	0	38	16	60	24	△8	38	19	55	26	△7	
一般機械	63	24	59	17	7	63	17	62	21	△4	62	16	58	26	△10	
電気機械	95	22	60	18	4	87	18	64	18	0	87	18	64	18	0	
輸送用機械	66	10	67	23	△13	67	16	68	16	0	64	14	64	22	△8	
精密機械	32	25	47	28	△3	31	13	71	16	△3	31	13	68	19	△6	
その他	35	17	60	23	△6	30	30	60	10	20	30	20	67	13	7	
計	709	19	62	19	0	674	17	65	18	△1	669	16	65	19	△3	
卸売業	生産財	20	25	55	20	5	21	24	52	24	0	21	19	52	29	△10
	消費財	31	16	74	10	6	29	17	69	14	3	29	24	62	14	10
	計	51	19	67	14	5	50	20	62	18	2	50	22	58	20	2
合計	760	19	62	19	0	724	17	65	18	△1	719	16	65	19	△3	

(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	
<u>プラス</u>	8業種	その他の製造業、化学・プラスチック、生産財卸、パルプ・紙、消費財卸、金属製品、電気機械	7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、消費財卸、電気機械、食料品・飲料
<u>ゼロ水準</u>	1業種	精密機械	なし	
<u>マイナス</u>	6業種	窯業・土石、木材・家具、繊維・衣服、食料品・飲料、鉄鋼・非鉄、一般機械	8業種	木材・家具、繊維・衣服、生産財卸、一般機械、窯業・土石、鉄鋼・非鉄、金属製品、輸送用機械

・前期実績からの推移

	7～9月実績（見込み）		10～12月見通し	
<u>上昇</u>	2業種	その他の製造業、輸送用機械	4業種	パルプ・紙、窯業・土石、食料品・飲料、精密機械
<u>横ばい</u>	なし		4業種	繊維・衣服、鉄鋼・非鉄、電気機械、消費財卸
<u>低下</u>	13業種	木材・家具、繊維・衣服、一般機械、精密機械、パルプ・紙、鉄鋼・非鉄、消費財卸など	7業種	生産財卸、金属製品、一般機械、木材・家具、化学・プラスチック、輸送用機械、その他の製造業

在庫量（製品）の実績と見通し

業種	2019年4月～6月実績					2019年7月～9月実績					2019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	93	24	52	24	0	82	23	49	28	△ 5	82	21	60	19	2	
繊維・衣服	32	25	53	22	3	26	19	50	31	△ 12	26	19	50	31	△ 12	
木材・家具	34	29	50	21	8	35	20	46	34	△ 14	35	14	54	32	△ 18	
パルプ・紙	43	30	56	14	16	38	29	47	24	5	38	32	50	18	14	
化学・プラスチック	76	28	62	10	18	82	29	59	12	17	82	28	57	15	13	
窯業・土石	32	16	56	28	△ 12	35	17	51	32	△ 15	35	23	48	29	△ 6	
鉄鋼・非鉄	82	28	49	23	5	82	24	48	28	△ 4	82	23	50	27	△ 4	
金属製品	47	28	49	23	5	41	27	49	24	3	40	25	47	28	△ 3	
一般機械	68	27	57	16	11	63	21	57	22	△ 1	62	19	55	26	△ 7	
電気機械	97	28	50	22	6	91	22	59	19	3	91	21	61	18	3	
輸送用機械	68	15	63	22	△ 7	67	18	67	15	3	67	18	63	19	△ 1	
精密機械	33	33	46	21	12	31	19	62	19	0	31	29	48	23	6	
その他	39	26	54	20	6	33	42	46	12	30	33	39	49	12	27	
計	744	26	54	20	6	706	24	54	22	2	704	23	55	22	1	
卸売業	生産財	29	24	59	17	7	33	21	64	15	6	33	15	61	24	△ 9
	消費財	35	23	66	11	12	34	26	53	21	5	34	26	53	21	5
	計	64	23	63	14	9	67	24	58	18	6	67	21	57	22	△ 1
合計	808	25	55	20	5	773	24	54	22	2	771	23	55	22	1	

(3) 営業倉庫保管量

・指数の水準

	7～9月実績（見込み）		10～12月見通し	
<u>プラス</u>	14業種	化学・プラスチック、パルプ・紙、その他の製造業、窯業・土石、鉄鋼・非鉄、生産財卸など	9業種	パルプ・紙、化学・プラスチック、その他の製造業、窯業・土石、一般機械、食料品・飲料など
<u>ゼロ水準</u>	1業種	輸送用機械	3業種	金属製品、生産財卸、消費財卸
<u>マイナス</u>	なし		3業種	木材・家具、輸送用機械、精密機械

・前期実績からの推移

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

営業倉庫保管量の実績と見通し

業種	2019年4月～6月実績					2019年7月～9月実績					2019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	86	33	53	14	19	75	33	45	22	11	72	31	50	19	12
繊維・衣服	24	25	50	25	0	19	32	42	26	6	19	37	31	32	5
木材・家具	30	33	54	13	20	32	28	50	22	6	32	16	62	22	△ 6
パルプ・紙	38	26	61	13	13	35	40	49	11	29	35	31	63	6	25
化学・プラスチック	73	36	59	5	31	75	39	52	9	30	75	36	53	11	25
窯業・土石	23	13	70	17	△ 4	21	38	43	19	19	21	38	38	24	14
鉄鋼・非鉄	64	30	58	12	18	62	24	68	8	16	62	24	63	13	11
金属製品	31	32	55	13	19	33	24	55	21	3	33	27	46	27	0
一般機械	51	25	65	10	15	49	23	63	14	9	49	29	55	16	13
電気機械	79	23	64	13	10	72	26	57	17	9	72	22	61	17	5
輸送用機械	53	25	66	9	16	54	15	70	15	0	54	17	61	22	△ 5
精密機械	21	24	57	19	5	22	27	50	23	4	22	23	50	27	△ 4
その他	32	22	59	19	3	33	43	39	18	25	32	31	53	16	15
計	605	28	59	13	15	582	30	54	16	14	578	27	55	18	9
卸売業															
生産財	26	31	54	15	16	35	29	54	17	12	34	26	48	26	0
消費財	30	23	54	23	0	26	23	65	12	11	26	19	62	19	0
計	56	27	53	20	7	61	26	59	15	11	60	23	54	23	0
合計	661	28	59	13	15	643	29	55	16	13	638	27	55	18	9

－ 6. 運賃・料金の動向－

運賃・料金『動向指数』は総じて高止まり

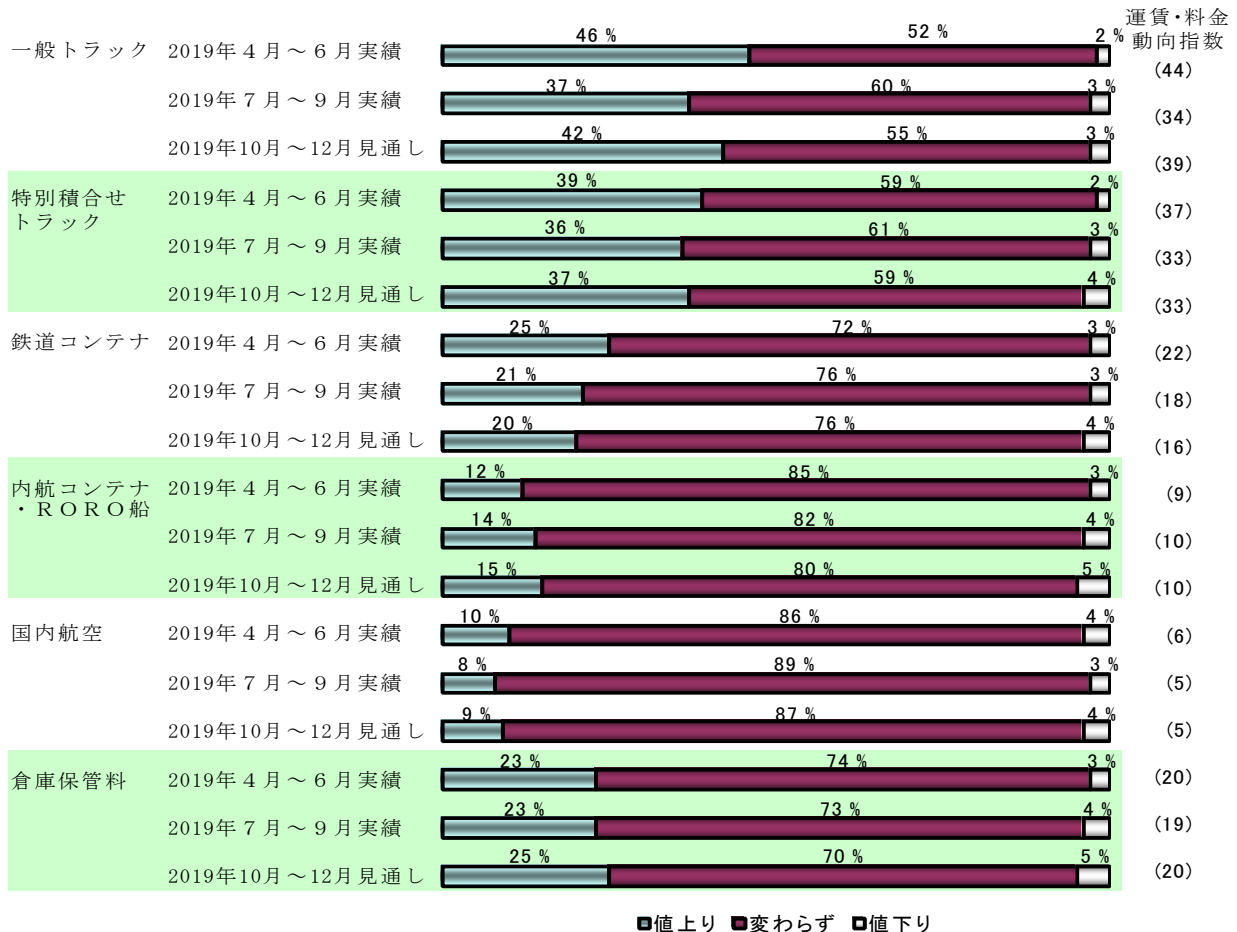
・ 指数の水準

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

・ 前期実績からの推移

	7～9月実績（見込み）		10～12月見通し	
<u>上昇</u>	1 機関	内航コンテナ・RORO 船	2 機関	一般トラック、倉庫保管料
<u>横ばい</u>	なし		3 機関	特別積合せトラック、内航コンテナ・RORO 船、国内航空
<u>低下</u>	5 機関	一般トラック、特別積合せトラック、鉄道コンテナ、国内航空、倉庫保管料	1 機関	鉄道コンテナ

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	2業種	化学・プラスチック、精密機械	10業種	窯業・土石、木材・家具、電気機械、食料品・飲料、その他の製造業、精密機械、鉄鋼・非鉄など
横ばい	なし		2業種	輸送用機械、消費財卸
低下	13業種	消費財卸、生産財卸、パルプ・紙、鉄鋼・非鉄、一般機械、電気機械、金属製品、輸送用機械など	3業種	繊維・衣服、生産財卸、パルプ・紙

一般トラック運賃の実績と見通し

業種	2019年4月～6月実績					2019年7月～9月実績					2019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	99	48	51	1	47	87	46	54	0	46	87	55	45	0	55
繊維・衣服	29	62	35	3	59	25	60	36	4	56	25	56	40	4	52
木材・家具	34	38	62	0	38	35	40	57	3	37	35	49	51	0	49
パルプ・紙	45	64	36	0	64	41	44	56	0	44	41	44	54	2	42
化学・プラスチック	85	48	50	2	46	82	50	48	2	48	79	52	46	2	50
窯業・土石	35	43	51	6	37	38	39	58	3	36	37	54	41	5	49
鉄鋼・非鉄	84	56	42	2	54	85	39	56	5	34	85	43	51	6	37
金属製品	50	46	52	2	44	43	35	65	0	35	43	40	58	2	38
一般機械	70	30	70	0	30	67	22	75	3	19	66	23	74	3	20
電気機械	97	39	55	6	33	95	29	65	6	23	94	38	57	5	33
輸送用機械	71	32	66	2	30	76	25	72	3	22	76	26	70	4	22
精密機械	31	32	68	0	32	29	34	66	0	34	29	38	62	0	38
その他	41	39	54	7	32	36	31	64	5	26	35	37	60	3	34
計	771	44	53	3	41	739	37	60	3	34	732	42	55	3	39
卸売業															
生産財	35	69	31	0	69	36	47	53	0	47	36	47	50	3	44
消費財	37	59	41	0	59	34	29	62	9	20	34	29	62	9	20
計	72	64	36	0	64	70	39	57	4	35	70	38	56	6	32
合計	843	46	52	2	44	809	37	60	3	34	802	42	55	3	39

(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	5業種	窯業・土石、繊維・衣服、木材・家具、食料品・飲料、一般機械	9業種	木材・家具、食料品・飲料、パルプ・紙、精密機械、その他の製造業、生産財卸、金属製品など
横ばい	1業種	金属製品	2業種	化学・プラスチック、窯業・土石
低下	9業種	消費財卸、パルプ・紙、鉄鋼・非鉄、生産財卸、その他の製造業、電気機械、精密機械など	4業種	繊維・衣服、消費財卸、鉄鋼・非鉄、一般機械

特別積合せトラック運賃の実績と見通し

業種	2019年4月～6月実績					2019年7月～9月実績					2019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	76	43	57	0	43	64	48	52	0	48	64	55	45	0	55
繊維・衣服	30	53	44	3	50	25	60	36	4	56	25	52	44	4	48
木材・家具	25	32	68	0	32	24	42	54	4	38	24	54	42	4	50
パルプ・紙	23	57	43	0	57	24	33	67	0	33	24	38	62	0	38
化学・プラスチック	69	52	46	2	50	72	51	46	3	48	71	51	46	3	48
窯業・土石	24	25	71	4	21	25	40	56	4	36	25	44	48	8	36
鉄鋼・非鉄	61	49	49	2	47	65	35	59	6	29	65	35	57	8	27
金属製品	37	32	65	3	29	34	29	71	0	29	34	32	68	0	32
一般機械	51	27	69	4	23	46	28	72	0	28	46	28	70	2	26
電気機械	77	29	67	4	25	70	20	77	3	17	69	23	73	4	19
輸送用機械	52	25	75	0	25	49	27	65	8	19	49	29	63	8	21
精密機械	23	22	78	0	22	21	14	86	0	14	21	19	81	0	19
その他	33	42	52	6	36	30	30	63	7	23	29	31	66	3	28
計	581	38	60	2	36	549	36	61	3	33	546	38	58	4	34
卸売業															
生産財	23	48	52	0	48	31	36	61	3	33	30	40	57	3	37
消費財	30	53	47	0	53	32	34	60	6	28	32	28	69	3	25
計	53	51	49	0	51	63	35	60	5	30	62	34	63	3	31
合計	634	39	59	2	37	612	36	61	3	33	608	37	59	4	33

(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>	13業種	食料品・飲料、化学・プラスチック、パルプ・紙、繊維・衣服、鉄鋼・非鉄、輸送用機械など	13業種	食料品・飲料、化学・プラスチック、パルプ・紙、繊維・衣服、消費財卸、一般機械、輸送用機械など
<u>ゼロ水準</u>	2業種	木材・家具、生産財卸	1業種	生産財卸
<u>マイナス</u>	なし		1業種	窯業・土石

・ 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	生産財卸、精密機械、その他の製造業、食料品・飲料、消費財卸	4業種	木材・家具、一般機械、化学・プラスチック、食料品・飲料
<u>横ばい</u>	なし		5業種	繊維・衣服、金属製品、精密機械、生産財卸、消費財卸
<u>低下</u>	10業種	繊維・衣服、パルプ・紙、窯業・土石、一般機械、鉄鋼・非鉄、木材・家具、化学・プラスチックなど	6業種	窯業・土石、鉄鋼・非鉄、パルプ・紙、電気機械、その他の製造業、輸送用機械

鉄道コンテナ運賃の実績と見通し

業種	2019年4月～6月実績					2019年7月～9月実績					2019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	59	29	71	0	29	48	33	67	0	33	48	35	65	0	35
繊維・衣服	14	50	50	0	50	11	27	64	9	18	11	27	64	9	18
木材・家具	19	11	84	5	6	16	6	88	6	0	16	6	94	0	6
パルプ・紙	26	50	50	0	50	25	28	68	4	24	25	24	72	4	20
化学・プラスチック	62	40	55	5	35	62	37	57	6	31	61	39	56	5	34
窯業・土石	15	27	73	0	27	17	18	76	6	12	17	6	82	12	△ 6
鉄鋼・非鉄	41	24	76	0	24	39	21	74	5	16	39	21	69	10	11
金属製品	20	20	70	10	10	18	6	94	0	6	18	6	94	0	6
一般機械	31	23	71	6	17	26	8	92	0	8	26	12	88	0	12
電気機械	41	10	88	2	8	38	11	84	5	6	38	10	82	8	2
輸送用機械	32	19	78	3	16	34	15	85	0	15	34	15	82	3	12
精密機械	14	0	100	0	0	15	7	93	0	7	15	7	93	0	7
その他	19	21	68	11	10	20	20	75	5	15	19	16	79	5	11
計	393	26	71	3	23	369	21	75	4	17	367	21	75	4	17
卸売業															
生産財	6	0	83	17	△ 17	8	0	100	0	0	8	0	100	0	0
消費財	14	14	86	0	14	13	15	85	0	15	13	15	85	0	15
計	20	10	85	5	5	21	10	90	0	10	21	10	90	0	10
合計	413	25	72	3	22	390	21	76	3	18	388	20	76	4	16

(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>	10業種	パルプ・紙、窯業・土石、化学・プラスチック、精密機械、食料品・飲料、輸送用機械、電気機械など	9業種	パルプ・紙、食料品・飲料、化学・プラスチック、窯業・土石、精密機械、輸送用機械、消費財卸など
<u>ゼロ水準</u>	4業種	繊維・衣服、木材・家具、金属製品、消費財卸	3業種	繊維・衣服、木材・家具、金属製品
<u>マイナス</u>	1業種	生産財卸	3業種	生産財卸、鉄鋼・非鉄、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>	7業種	窯業・土石、パルプ・紙、電気機械、金属製品、精密機械、化学・プラスチック、食料品・飲料	5業種	消費財卸、食料品・飲料、パルプ・紙、一般機械、精密機械
<u>横ばい</u>	2業種	木材・家具、一般機械	6業種	繊維・衣服、木材・家具、金属製品、輸送用機械、その他の製造業、生産財卸
<u>低下</u>	6業種	消費財卸、繊維・衣服、生産財卸、鉄鋼・非鉄、輸送用機械、その他の製造業	4業種	窯業・土石、鉄鋼・非鉄、電気機械、化学・プラスチック

内航コンテナ・RORO運賃の実績と見通し

業種	2019年4月～6月実績					2019年7月～9月実績					2019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	44	11	89	0	11	38	13	87	0	13	38	21	79	0	21	
繊維・衣服	9	22	67	11	11	7	0	100	0	0	7	0	100	0	0	
木材・家具	11	0	100	0	0	10	0	100	0	0	10	0	100	0	0	
パルプ・紙	21	19	81	0	19	22	32	68	0	32	22	36	64	0	36	
化学・プラスチック	49	18	80	2	16	50	26	68	6	20	48	23	71	6	17	
窯業・土石	11	9	91	0	9	12	25	75	0	25	12	25	67	8	17	
鉄鋼・非鉄	28	11	89	0	11	24	8	88	4	4	23	9	78	13	△4	
金属製品	15	0	93	7	△7	12	0	100	0	0	12	0	100	0	0	
一般機械	25	12	80	8	4	28	11	82	7	4	28	14	79	7	7	
電気機械	35	0	94	6	△6	35	11	83	6	5	34	6	85	9	△3	
輸送用機械	26	19	81	0	19	26	12	88	0	12	26	12	88	0	12	
精密機械	11	9	91	0	9	14	14	86	0	14	13	15	85	0	15	
その他	16	19	69	12	7	18	11	83	6	5	18	11	83	6	5	
計	301	12	85	3	9	296	15	82	3	12	291	15	80	5	10	
卸売業	生産財	5	0	100	0	0	11	0	91	9	△9	11	0	91	9	△9
	消費財	12	25	75	0	25	9	11	78	11	0	9	22	67	11	11
	計	17	18	82	0	18	20	5	85	10	△5	20	10	80	10	0
合計	318	12	85	3	9	316	14	82	4	10	311	15	80	5	10	

(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>	10業種	パルプ・紙、窯業・土石、消費財卸、電気機械、輸送用機械、生産財卸、金属製品など	10業種	パルプ・紙、輸送用機械、金属製品、窯業・土石、消費財卸、生産財卸、電気機械など
<u>ゼロ水準</u>	3業種	繊維・衣服、木材・家具、その他の製造業	3業種	繊維・衣服、木材・家具、その他の製造業
<u>マイナス</u>	2業種	鉄鋼・非鉄、一般機械	2業種	鉄鋼・非鉄、一般機械

・前期実績からの推移

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

国内航空運賃の実績と見通し

業種	2019年4月～6月実績					2019年7月～9月実績					2019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	29	10	90	0	10	27	4	96	0	4	26	4	96	0	4	
繊維・衣服	12	25	67	8	17	6	0	100	0	0	6	0	100	0	0	
木材・家具	9	0	100	0	0	8	0	100	0	0	8	0	100	0	0	
パルプ・紙	6	50	50	0	50	7	43	57	0	43	7	43	57	0	43	
化学・プラスチック	33	9	88	3	6	37	8	89	3	5	37	8	89	3	5	
窯業・土石	11	18	73	9	9	9	33	67	0	33	9	22	67	11	11	
鉄鋼・非鉄	22	0	100	0	0	21	5	81	14	△ 9	21	5	76	19	△ 14	
金属製品	18	6	83	11	△ 5	15	7	93	0	7	15	13	87	0	13	
一般機械	35	3	91	6	△ 3	32	0	91	9	△ 9	32	0	91	9	△ 9	
電気機械	54	11	83	6	5	50	12	86	2	10	49	12	84	4	8	
輸送用機械	28	4	96	0	4	29	10	90	0	10	29	14	86	0	14	
精密機械	20	15	80	5	10	21	5	95	0	5	21	5	95	0	5	
その他	15	13	74	13	0	14	7	86	7	0	13	8	84	8	0	
計	292	10	86	4	6	276	8	89	3	5	273	9	87	4	5	
卸売業	生産財	9	0	100	0	0	10	10	90	0	10	10	10	90	0	10
	消費財	13	15	85	0	15	9	11	89	0	11	9	11	89	0	11
	計	22	9	91	0	9	19	11	89	0	11	19	11	89	0	11
合計	314	10	86	4	6	295	8	89	3	5	292	9	87	4	5	

(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>	14業種	化学・プラスチック、食料品・飲料、電気機械、繊維・衣服、パルプ・紙、木材・家具、窯業・土石など	14業種	食料品・飲料、化学・プラスチック、パルプ・紙、電気機械、繊維・衣服、木材・家具、生産財卸など
<u>ゼロ水準</u>	なし		なし	
<u>マイナス</u>	1業種	消費財卸	1業種	消費財卸

・ 前期実績からの推移

	7～9月実績（見込み）		10～12月見通し	
<u>上昇</u>	7業種	精密機械、木材・家具、電気機械、その他の製造業、化学・プラスチック、窯業・土石、食料品・飲料	5業種	一般機械、食料品・飲料、金属製品、生産財卸、パルプ・紙
<u>横ばい</u>	1業種	繊維・衣服	6業種	繊維・衣服、木材・家具、鉄鋼・非鉄、電気機械、輸送用機械、精密機械
<u>低下</u>	7業種	消費財卸、鉄鋼・非鉄、生産財卸、パルプ・紙、金属製品、一般機械、輸送用機械	4業種	窯業・土石、消費財卸、その他の製造業、化学・プラスチック

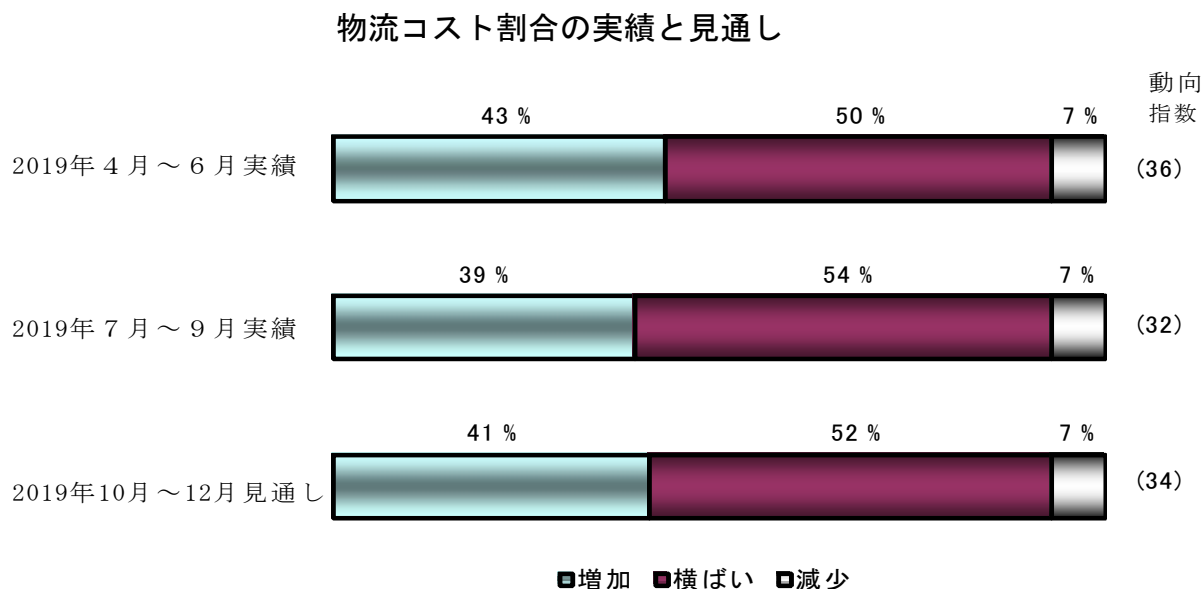
営業倉庫保管料金の実績と見通し

業種	2019年4月～6月実績					2019年7月～9月実績					2019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	76	38	59	3	35	66	36	64	0	36	66	44	56	0	44
繊維・衣服	21	28	67	5	23	17	29	65	6	23	17	29	65	6	23
木材・家具	21	10	90	0	10	24	25	71	4	21	24	25	71	4	21
パルプ・紙	34	32	68	0	32	31	23	77	0	23	30	27	73	0	27
化学・プラスチック	71	32	66	2	30	68	40	59	1	39	68	40	57	3	37
窯業・土石	17	23	65	12	11	19	21	74	5	16	19	16	79	5	11
鉄鋼・非鉄	56	18	82	0	18	51	10	82	8	2	51	12	78	10	2
金属製品	29	21	76	3	18	29	17	76	7	10	29	24	69	7	17
一般機械	54	15	81	4	11	45	13	78	9	4	45	20	73	7	13
電気機械	67	19	76	5	14	65	25	74	1	24	64	27	70	3	24
輸送用機械	46	15	85	0	15	47	15	81	4	11	47	17	77	6	11
精密機械	15	7	86	7	0	18	17	78	5	12	18	17	78	5	12
その他	29	14	76	10	4	29	21	72	7	14	28	18	75	7	11
計	536	23	74	3	20	509	24	72	4	20	506	26	69	5	21
生産財	24	29	67	4	25	30	17	80	3	14	30	23	73	4	19
消費財	28	25	75	0	25	25	4	88	8	△4	24	4	83	13	△9
計	52	27	71	2	25	55	11	84	5	6	54	15	78	7	8
合計	588	23	74	3	20	564	23	73	4	19	560	25	70	5	20

－ 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やや足踏み

- ・ 7～9月実績（見込み）の『動向指数』はプラス32。前期（4～6月）実績より4ポイント低下。
- ・ 10～12月見通しの『動向指数』はプラス34。当期から2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	3業種	繊維・衣服、木材・家具、窯業・土石	9業種	パルプ・紙、窯業・土石、食料品・飲料、その他の製造業、電気機械、繊維・衣服、一般機械など
横ばい	1業種	金属製品	2業種	鉄鋼・非鉄、精密機械
低下	11業種	パルプ・紙、電気機械、その他の製造業、消費財卸、鉄鋼・非鉄、生産財卸、精密機械など	4業種	化学・プラスチック、金属製品、木材・家具、輸送用機械

物流コスト割合の実績と見通し

業種	2019年4月～6月実績					2019年7月～9月実績					2019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	99	57	41	2	55	85	55	41	4	51	85	59	39	2	57	
繊維・衣服	34	50	41	9	41	30	70	27	3	67	30	73	23	4	69	
木材・家具	35	57	31	12	45	36	55	42	3	52	35	54	43	3	51	
パルプ・紙	45	69	27	4	65	42	45	50	5	40	42	50	48	2	48	
化学・プラスチック	84	43	53	4	39	83	43	52	5	38	83	41	53	6	35	
窯業・土石	35	31	57	12	19	38	37	50	13	24	38	42	47	11	31	
鉄鋼・非鉄	87	45	48	7	38	88	37	56	7	30	88	37	56	7	30	
金属製品	50	38	60	2	36	45	40	56	4	36	45	42	49	9	33	
一般機械	71	27	65	8	19	66	23	68	9	14	65	25	66	9	16	
電気機械	102	36	52	12	24	99	27	59	14	13	98	30	56	14	16	
輸送用機械	77	26	66	8	18	78	24	69	7	17	78	26	64	10	16	
精密機械	35	26	66	8	18	33	18	76	6	12	33	21	70	9	12	
その他	41	49	49	2	47	37	40	57	3	37	36	47	47	6	41	
計	795	42	51	7	35	760	38	55	7	31	756	40	52	8	32	
卸売業	生産財	34	68	26	6	62	40	57	40	3	54	40	60	35	5	55
	消費財	38	53	42	5	48	35	46	46	8	38	35	46	48	6	40
	計	72	60	35	5	55	75	52	43	5	47	75	53	42	5	48
合計	867	43	50	7	36	835	39	54	7	32	831	41	52	7	34	