

輸送指數

(平成20年8月分)

平成20年8月の輸送業総合指数をみると、国内輸送業、国際輸送業ともに低下したため、前月比7.0%減少（前年同月比5.5%減少）の105.2となっている。

国内輸送業のうち、国内貨物輸送業は、航空は上昇したものの、鉄道、自動車、内航海運が低下したため、前月比10.8%減少（前年同月比8.4%減少）の109.9となっている。国内旅客輸送業は、自動車、航空は上昇したものの、鉄道、旅客船が低下したため、前月比1.6%減少（前年同月比1.5%減少）の101.0となっている。国内輸送業全体では、前月比6.9%減少（前年同月比5.4%減少）の105.9となっている。

一方、国際輸送業は、国際貨物輸送業が前月比6.0%減少（前年同月比5.0%減少）の107.6、国際旅客輸送業が前月比5.1%減少（前年同月比8.5%減少）の75.3となったため、国際輸送業全体では、前月比6.0%減少（前年同月比6.7%減少）の89.5となっている。

図－1 輸送指數の推移

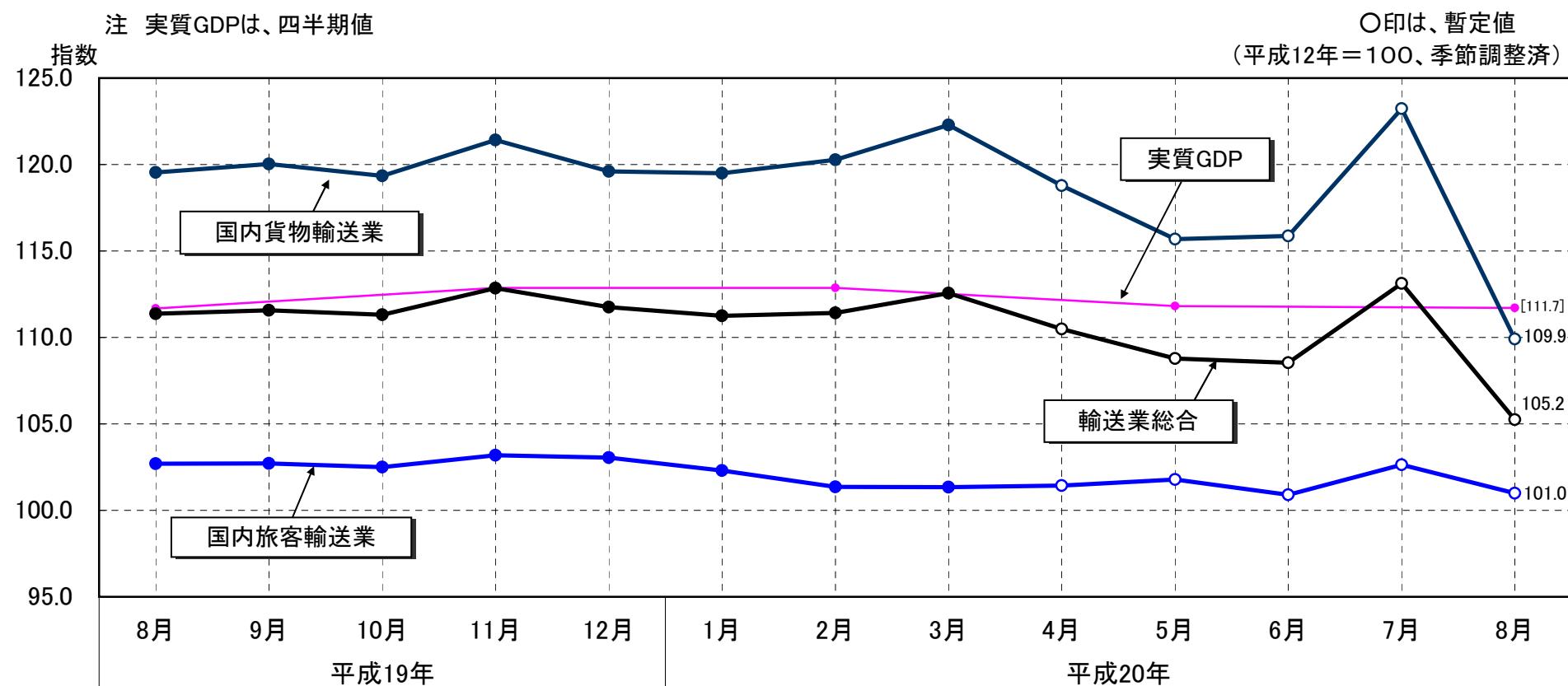


表 - 1 輸送指標の対前月(期)比増減率

(月別)

(四半期別)

(単位: %)

(単位: %)

	20年					
	3月	4月	5月	6月	7月	8月
輸送業総合	1.0	-1.8	-1.5	-0.2	4.2	-7.0
国内輸送業	1.0	-1.9	-1.6	-0.2	4.3	-6.9
国内貨物	1.7	-2.9	-2.6	0.2	6.4	-10.8
国内旅客	-0.0	0.1	0.4	-0.9	1.7	-1.6
国際輸送業	-1.7	3.3	-4.7	-1.1	3.7	-6.0
国際貨物	-4.5	3.6	-4.3	0.8	3.0	-6.0
国際旅客	-1.3	1.0	-1.7	-3.6	4.3	-5.1

	19年					
	1-3	4-6	7-9	10-12	1-3	4-6
輸送業総合	0.5	-0.3	0.4	0.3	-0.2	-2.2
国内輸送業	0.4	-0.2	0.3	0.2	-0.1	-2.2
国内貨物	0.6	0.1	0.6	-0.2	0.5	-3.2
国内旅客	-0.0	-0.2	0.0	0.5	-1.2	-0.3
国際輸送業	2.2	-2.8	1.8	-0.1	-1.0	-1.5
国際貨物	3.8	-5.8	2.7	0.0	0.9	-2.2
国際旅客	0.9	-0.2	1.8	-0.9	-2.3	-1.9

表 - 2 輸送指數の対前年同月(期)比増減寄与度

(月別)

(四半期別)

(単位: %)

(単位: %)

	20年					
	3月	4月	5月	6月	7月	8月
輸送業総合	0.7	-0.5	-2.0	-2.9	1.3	-5.5
国内輸送業	0.8	-0.6	-1.9	-2.8	1.3	-5.3
国内貨物	1.2	-0.2	-1.7	-2.2	1.1	-4.6
国内旅客	-0.4	-0.4	-0.2	-0.6	0.3	-0.6
国際輸送業	-0.1	0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2
国際貨物	-0.0	0.1	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1
国際旅客	-0.0	-0.0	-0.0	-0.1	-0.0	-0.1

	19年					
	1-3	4-6	7-9	10-12	1-3	4-6
輸送業総合	3.5	2.6	1.7	0.8	1.3	-1.8
国内輸送業	3.4	2.6	1.6	0.8	1.3	-1.8
国内貨物	2.8	2.3	1.4	0.8	1.2	-1.4
国内旅客	0.6	0.3	0.2	0.0	0.1	-0.4
国際輸送業	0.1	-0.0	0.1	0.0	-0.0	-0.0
国際貨物	0.2	0.0	0.1	0.0	-0.0	0.0
国際旅客	-0.1	-0.1	0.0	0.0	-0.0	-0.0

1 季節調整済指数

12年=100

機 関 (ウイ)	輸送業総合										
	国内輸送業		国内貨物						自動車	内航海運	航空
			鉄道			J R	民鉄	(3.2)			
(10,000)	(9,662.2)	(5,335.8)	(43.8)	(40.6)	(3.2)			(5,086.1)	(186.1)	(19.8)	
年月	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	
15 年	103.6	102.1	104.2	102.4	106.9	103.9	101.5	101.4	102.9	102.7	
16 年	105.3	101.6	105.7	101.4	110.1	103.0	100.2	98.7	102.0	99.1	
17 年	107.5	102.1	108.0	102.2	113.3	102.8	101.5	101.4	103.5	101.4	
18 年	110.2	102.5	110.7	102.5	117.5	103.8	103.0	101.5	105.2	101.7	
19 年	111.6	101.3	112.2	101.4	120.2	102.3	103.2	100.1	105.7	100.5	
15 年度	103.0	102.2	103.5	102.4	105.9	104.0	100.9	101.2	102.1	102.7	
16 年度	104.8	101.8	105.2	101.6	109.3	103.2	100.8	99.9	102.6	100.5	
17 年度	107.4	102.4	107.8	102.5	112.8	103.2	101.4	100.6	103.3	100.7	
18 年度	109.2	101.7	109.7	101.8	116.2	103.0	102.7	101.2	104.7	101.4	
19 年度	111.6	102.2	112.1	102.2	119.9	103.2	103.0	100.3	105.4	100.7	
	前期比	前期比	前期比	前期比	前期比	前期比	前期比	前期比	前期比	前期比	
19 4-6	111.2	99.7	111.8	99.8	119.6	100.1	102.9	100.1	105.1	99.8	
7-9	111.6	100.4	112.2	100.3	120.4	100.6	101.0	98.2	103.5	98.4	
10-12	112.0	100.3	112.5	100.2	120.1	99.8	105.2	104.2	107.7	104.1	
20 1-3	111.7	99.8	112.3	99.9	120.7	100.5	103.6	98.4	106.7	99.0	
4-6 P	109.3	97.8 P	109.8	97.8 P	116.8	96.8	103.0	99.5	105.6	99.0	
	前月比	前月比	前月比	前月比	前月比	前月比	前月比	前月比	前月比	前月比	
19 8	111.4	99.5	111.9	99.4	119.5	98.4	100.2	98.4	102.6	98.4	
9	111.6	100.2	112.2	100.3	120.0	100.4	101.0	100.8	103.6	100.9	
10	111.3	99.8	111.8	99.7	119.3	99.4	106.0	104.9	108.5	104.7	
11	112.8	101.4	113.4	101.4	121.4	101.7	105.6	99.6	108.1	99.7	
12	111.8	99.0	112.2	99.0	119.6	98.5	104.0	98.5	106.5	98.5	
20 1	111.2	99.5	111.8	99.6	119.5	99.9	102.2	98.2	105.0	98.6	
2	111.4	100.2	112.0	100.2	120.3	100.6	105.7	103.4	108.9	103.8	
3	112.6	101.0	113.1	101.0	122.3	101.7	102.9	97.4	106.1	97.4	
4 P	110.5	98.2 P	111.0	98.1 P	118.8	97.1 P	101.9	99.0 P	104.4	98.5	
5 P	108.8	98.5 P	109.3	98.4 P	115.7	97.4 P	104.9	103.0 P	107.2	102.7	
6 P	108.5	99.8 P	109.1	99.8 P	115.9	100.2 P	102.3	97.5 P	105.2	98.1	
7 P	113.1	104.2 P	113.8	104.3 P	123.2	106.4 P	108.6	106.1 P	111.5	106.0	
8 P	105.2	93.0 P	105.9	93.1 P	109.9	89.2 P	91.4	84.2 P	94.0	84.3 P	

P : 暫定値

機 関 (ウエト)	国内旅客									
			鉄道	JR			JR定期外		民鉄	
	航空一般	航空郵便		(4,326.3)	(2,080.8)	(1,325.8)	(258.5)	(1,067.3)	(755.0)	民鉄定期
	(14.6)	(5.2)		(4,326.3)	(2,080.8)	(1,325.8)	(258.5)	(1,067.3)	(755.0)	(308.3)
年月	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比
15年	93.8	103.2	104.3	102.0	100.8	100.4	100.7	100.6	100.1	100.6
16年	96.0	102.4	113.1	108.5	100.2	99.4	100.9	100.3	100.7	100.5
17年	97.5	101.5	118.6	104.9	101.5	101.3	103.1	102.2	103.0	102.3
18年	102.0	104.7	123.3	104.0	102.2	100.7	104.6	101.4	104.6	101.5
19年	104.6	102.5	119.0	96.5	102.3	100.1	107.3	102.6	107.4	102.6
15年度	92.8	102.7	101.9	97.3	100.6	100.3	100.0	99.8	99.2	99.5
16年度	95.9	103.4	111.6	109.5	100.1	99.5	100.7	100.7	100.5	101.3
17年度	96.5	100.6	116.8	104.7	101.6	101.6	103.2	102.5	103.2	102.7
18年度	101.1	104.8	123.1	105.4	101.8	100.1	103.7	100.5	103.6	100.5
19年度	104.5	103.4	119.9	97.4	102.6	100.8	106.8	103.0	106.9	103.2
	前期比	前期比	前期比	前期比	前期比	前期比	前期比	前期比	前期比	前期比
19	4-6	104.4	101.3	122.4	99.9	102.4	99.8	106.9	100.8	106.8
	7-9	105.8	101.4	118.0	96.4	102.4	100.0	106.8	99.9	106.7
	10-12	104.7	98.9	116.7	98.8	102.9	100.5	107.6	100.8	107.8
20	1-3	103.3	98.6	118.9	101.9	101.7	98.8	107.8	100.2	108.1
	4-6	114.8	111.1	55.9	47.0	P 101.4	99.7	106.9	99.1	106.6
	前月比	前月比	前月比	前月比	前月比	前月比	前月比	前月比	前月比	前月比
19	8	106.8	101.6	119.9	101.7	102.7	100.8	107.2	100.9	107.1
	9	105.6	98.9	116.2	96.9	102.7	100.0	106.9	99.7	107.1
	10	105.1	99.5	117.1	100.7	102.5	99.8	107.1	100.3	107.1
	11	104.7	99.6	117.4	100.3	103.2	100.7	108.3	101.1	108.6
	12	104.3	99.7	115.5	98.3	103.1	99.9	107.3	99.1	107.5
20	1	103.3	98.9	117.0	101.3	102.3	99.3	108.3	100.8	108.4
	2	103.4	100.2	119.3	102.0	101.4	99.1	107.5	99.3	108.2
	3	103.2	99.8	120.5	101.0	101.3	100.0	107.7	100.2	103.1
	4	111.9	108.4	54.6	45.3	P 101.4	100.1	106.1	98.5	105.4
	5	117.8	105.3	55.9	102.4	P 101.8	100.4	107.3	101.1	107.2
	6	114.7	97.4	57.1	102.1	P 100.9	99.1	107.3	100.0	107.1
	7	P 110.5	96.4	P 52.8	92.5	P 102.6	101.7	110.3	102.8	110.0
	8	P 114.2	103.4	P 54.6	103.3	P 101.0	98.4	P 108.1	98.0	P 107.9

P : 暫定値

機 関 (ウエト)							国際輸送業	国際貨物				
								外航海運				
	自動車			旅客船	航空							
	バス	ハイヤ・タクシー										
民鉄定期外 (446.7)	(1,911.0)	(751.3)	(1,159.8)	(36.8)	(297.7)	(337.8)	(152.6)	(109.7)				
年月	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比			
15年	104.6	101.4	100.6	100.4	102.1	100.6	99.7	100.2	92.5			
16年	104.2	99.6	99.3	98.6	103.2	101.1	96.8	97.0	89.2			
17年	107.1	102.7	99.4	100.2	104.7	101.5	96.0	99.2	92.4			
18年	108.5	101.3	99.2	99.7	104.6	99.9	95.7	99.7	86.9			
19年	112.1	103.4	96.8	97.7	103.6	99.1	92.5	96.7	85.6			
15年度	104.1	100.7	100.6	100.7	101.8	100.5	99.9	100.8	91.7			
16年度	103.8	99.7	99.3	98.7	102.5	100.7	97.2	97.3	89.9			
17年度	107.2	103.3	99.7	100.4	105.0	102.4	96.2	99.0	92.5			
18年度	107.7	100.4	99.2	99.4	104.0	99.1	96.0	99.8	87.7			
19年度	111.3	103.4	97.7	98.5	104.3	100.2	93.5	97.4	86.1			
	前期比	前期比	前期比	前期比	前期比	前期比	前期比	前期比	前期比			
19 4-6	111.8	101.8	97.4	99.0	103.5	97.2	93.0	98.6	85.8			
7-9	111.3	99.6	97.5	100.1	102.8	99.4	93.7	100.7	84.8			
10-12	112.5	101.1	97.5	100.0	104.4	101.5	93.1	99.4	87.5			
20 1-3	113.0	100.4	95.0	97.5	103.9	99.6	90.4	97.0	84.3			
4-6	112.9	99.9	P	95.5	100.5	P	108.0	104.0	P			
	前月比	前月比	前月比	前月比	前月比	前月比	前月比	前月比	前月比			
19 8	112.1	101.4	97.9	101.2	104.2	103.1	93.8	100.5	83.1			
9	111.2	99.2	97.7	99.8	103.1	98.9	93.9	100.1	88.4			
10	112.3	101.0	97.1	99.4	102.7	99.7	93.2	99.3	87.0			
11	113.1	100.7	97.5	100.4	103.1	100.3	93.7	100.6	87.9			
12	112.1	99.1	97.9	100.4	107.3	104.1	92.5	98.7	87.6			
20 1	112.1	100.0	95.4	97.5	104.1	97.0	90.1	97.4	86.5			
2	114.2	101.8	94.8	99.3	101.4	97.4	90.9	100.8	83.9			
3	112.7	98.7	94.8	100.0	106.3	104.9	90.1	99.1	82.4			
4	112.6	99.9	P	96.1	101.4	P	108.4	101.9	P			
5	113.0	100.4	P	95.7	99.6	P	108.6	100.3	P			
6	113.0	100.0	P	94.6	98.8	P	107.1	98.6	P			
7	117.2	103.7	P	93.7	99.1	P	105.7	98.7	P			
8	P	113.2	96.5	P	94.1	100.5	P	106.5	100.8			

P : 暫定値

12年=100

機 関							輸送活動総合	国内輸送活動		国内貨物		
	航空			国際旅客				外航海運		航空		
	(単位)	航空一般	航空郵便	(単位)								
(単位)	(42.9)	(40.8)	(2.0)	(185.2)	(0.6)	(184.6)	(35,879.7)	(35,541.9)	(6,503.4)			
年月	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	
15年	97.6 100.3	96.8 100.1	112.4 105.8	74.8 84.4	101.5 92.7	74.7 84.4	100.5 100.1	100.6 100.2	102.3 102.5			
16年	103.4 106.0	103.1 106.4	109.8 97.6	87.6 117.1	120.4 118.6	87.5 117.1	100.5 100.1	100.6 100.0	104.4 102.0			
17年	104.7 101.3	104.4 101.3	112.0 102.1	85.3 97.3	125.6 104.3	85.1 97.3	99.8 99.3	99.8 99.3	106.5 102.1			
18年	114.4 109.2	114.6 109.8	111.0 99.1	82.4 96.6	144.7 115.2	82.1 96.5	99.3 99.5	99.3 99.5	110.1 103.3			
19年	115.3 100.8	114.7 100.1	127.3 114.7	81.3 98.7	159.8 110.5	81.1 98.7	99.7 100.4	99.7 100.4	112.3 102.0			
15年度	96.8 101.9	96.0 101.6	111.8 106.5	75.2 84.9	101.3 91.6	75.1 84.8	100.5 100.2	100.6 100.2	101.6 102.6			
16年度	103.1 106.5	102.8 107.0	109.7 98.1	85.9 114.3	115.5 114.0	85.8 114.2	100.5 100.0	100.6 100.0	103.8 102.1			
17年度	104.6 101.4	104.2 101.4	112.9 103.0	86.1 100.2	122.2 105.8	85.9 100.2	99.9 99.4	99.9 99.3	106.2 102.3			
18年度	108.7 103.9	108.6 104.3	109.7 97.1	83.3 96.8	140.4 114.9	83.1 96.7	99.5 99.6	99.5 99.6	109.0 102.6			
19年度	116.7 107.4	116.5 107.2	122.4 111.6	81.7 98.1	159.4 113.6	81.4 98.0	99.4 99.9	99.4 99.9	112.1 102.9			
	前期比	前期比	前期比	前期比	前期比	前期比	前期比	前期比	前期比	前期比	前期比	
19	4-6	106.2 84.8	106.0 84.2	112.5 98.8	81.1 99.8	165.5 106.1	80.8 99.7	99.0 100.0	99.1 100.1	111.9 100.2		
	7-9	120.4 113.4	119.9 113.1	129.6 115.2	82.5 101.8	150.9 91.1	82.3 101.8	99.1 100.1	99.1 100.0	112.5 100.6		
	10-12	115.2 95.7	114.0 95.0	133.9 103.3	81.8 99.1	165.3 109.6	81.5 99.0	100.5 101.4	100.5 101.4	112.4 99.9		
20	1-3	119.5 103.8	118.9 104.3	133.4 99.6	79.9 97.7	157.6 95.4	79.6 97.8	100.1 99.6	100.1 99.6	112.5 100.2		
	4-6	113.0 94.6	112.3 94.4	131.4 98.5	78.4 98.1	176.5 112.0	78.1 98.0	P 97.4 97.3	P 97.4 97.3	P 109.9 97.6		
	前月比	前月比	前月比	前月比	前月比	前月比	前月比	前月比	前月比	前月比	前月比	
19	8	123.6 102.1	123.0 101.6	130.7 105.5	83.1 101.0	151.2 100.3	82.8 101.0	98.8 99.9	98.8 99.9	111.9 98.9		
	9	116.6 94.3	115.8 94.2	134.3 102.8	82.3 99.0	150.6 99.6	82.0 99.0	99.5 100.6	99.5 100.6	112.5 100.5		
	10	117.0 100.4	115.9 100.1	132.7 98.8	80.5 97.8	170.4 113.2	80.2 97.8	100.4 100.9	100.4 101.0	111.7 99.4		
	11	115.5 98.7	114.3 98.6	136.6 103.0	82.8 102.9	171.5 100.7	82.5 102.8	100.3 99.9	100.3 99.8	113.3 101.4		
	12	113.0 97.8	111.7 97.7	132.3 96.8	82.0 98.9	154.0 89.8	81.7 99.0	100.7 100.5	100.7 100.5	112.0 98.9		
20	1	123.5 109.3	123.3 110.4	133.6 101.0	79.9 97.5	158.3 102.8	79.6 97.4	100.1 99.4	100.1 99.4	111.5 99.5		
	2	120.3 97.4	119.7 97.1	135.6 101.5	80.4 100.6	151.8 95.9	80.2 100.8	100.5 100.4	100.6 100.4	111.8 100.3		
	3	114.8 95.4	113.7 95.0	131.0 96.6	79.4 98.7	162.9 107.3	79.1 98.6	99.6 99.1	99.6 99.1	114.3 102.2		
	4	124.9 108.9	125.1 110.0	128.4 98.0	80.2 101.0	165.5 101.6	79.9 101.0	P 98.7 99.1	P 98.8 99.1	P 111.4 97.5		
	5	106.4 85.1	105.3 84.2	129.8 101.1	78.9 98.3	199.7 120.7	78.5 98.2	P 96.8 98.0	P 96.8 98.0	P 108.9 97.7		
	6	107.8 101.3	106.6 101.3	136.1 104.8	76.1 96.4	164.3 82.3	75.7 96.5	P 96.7 99.9	P 96.7 99.9	P 109.3 100.4		
	7	P 116.2 107.8	P 116.0 108.9	P 126.2 92.8	P 79.4 104.3	147.9 90.0	P 79.1 104.4	P 98.6 102.0	P 98.7 102.0	P 115.7 105.9		
	8	P 117.5 101.2	P 116.6 100.5	P 129.1 102.3	P 75.3 94.9	163.4 110.5	P 75.0 94.8	P 95.3 96.7	P 95.4 96.7	P 104.7 90.5		

P : 暫定値

12年=100

機 関 (ウエト)	国内旅客							
	自動車		自動車		自家用自動車		自家用バス (198.7)	
	自家用自動車	自家用バス (198.7)	自家用乗用車等 (24,513.4)	自家用乗用車等 (24,513.4)				
年月	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比
15年	102.6	102.8	81.2	95.3	100.2	99.7	100.1	99.6
16年	104.7	102.1	77.9	96.0	99.7	99.5	99.6	99.6
17年	107.1	102.2	75.7	97.2	98.3	98.6	97.8	98.1
18年	110.8	103.5	76.0	100.3	96.9	98.5	96.0	98.1
19年	113.2	102.2	76.2	100.3	96.9	100.0	95.9	100.0
15年度	101.8	102.9	81.9	95.0	100.3	99.7	100.3	99.6
16年度	104.2	102.4	78.7	96.0	99.8	99.5	99.8	99.5
17年度	106.7	102.3	76.0	96.6	98.5	98.6	97.9	98.1
18年度	109.6	102.8	76.0	100.0	97.4	98.9	96.7	98.7
19年度	113.0	103.0	76.5	100.6	96.6	99.1	95.5	98.8
	前期比	前期比	前期比	前期比	前期比	前期比	前期比	前期比
19 4-6	112.8	100.3	77.2	101.9	96.2	100.0	95.1	100.1
7-9	113.4	100.6	76.4	99.0	96.1	100.0	95.2	100.0
10-12	113.2	99.8	76.5	100.0	97.8	101.8	97.1	102.0
20 1-3	113.3	100.1	74.9	97.9	97.4	99.5	96.5	99.5
4-6	P 110.7	97.7 P	78.9	105.4 P	94.6	97.1 P	93.5	97.0 P
	前月比	前月比	前月比	前月比	前月比	前月比	前月比	前月比
19 8	112.8	98.7	76.0	99.8	96.1	100.4	95.1	100.3
9	113.4	100.5	77.1	101.4	96.6	100.5	95.6	100.6
10	112.7	99.4	77.4	100.3	98.0	101.5	97.5	101.9
11	114.2	101.3	76.1	98.3	97.4	99.3	96.4	98.9
12	112.7	98.7	75.9	99.8	98.1	100.8	97.4	101.0
20 1	112.2	99.6	75.1	98.9	97.8	99.6	96.8	99.5
2	112.7	100.4	74.2	98.8	98.0	100.3	97.2	100.4
3	115.1	102.1	75.3	101.4	96.3	98.3	95.4	98.2
4	P 112.5	97.7 P	79.1	105.1 P	95.8	99.4 P	94.8	99.4 P
5	P 109.7	97.5 P	78.3	99.0 P	94.2	98.4 P	93.1	98.2 P
6	P 110.0	100.3 P	79.2	101.2 P	93.8	99.6 P	92.7	99.5 P
7	P 116.8	106.1 P	82.4	104.0 P	94.7	101.0 P	93.4	100.7 P
8	P 105.5	90.3 P	80.5	97.7 P	93.4	98.5 P	92.2	98.7 P

P : 暫定値

2 原指数

12年=100

機 関 (ウイ)	輸送業総合									
	国内輸送業		国内貨物							
			鉄道		J R		民鉄		自動車	内航海運
(ウイ)	(10,000)	(9,662.2)	(5,335.8)	(43.8)	(40.6)	(3.2)	(5,086.1)	(186.1)	(19.8)	
年月	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比
15 年	102.9	102.2	103.5	102.4	105.9	104.0	100.9	101.3	102.1	102.8
16 年	105.1	102.0	105.4	101.9	109.6	103.5	101.0	100.1	102.7	100.6
17 年	107.3	102.1	107.7	102.2	112.8	102.9	101.4	100.4	103.2	100.5
18 年	109.2	101.8	109.7	101.8	116.1	103.0	102.6	101.2	104.6	101.3
19 年	111.5	102.1	112.1	102.1	119.8	103.2	102.9	100.3	105.3	100.6
15 年度	103.9	102.4	104.4	102.7	107.2	104.2	101.8	101.9	103.2	103.2
16 年度	105.3	101.4	105.6	101.2	110.1	102.7	100.1	98.3	101.9	98.7
17 年度	107.5	102.1	108.0	102.2	113.3	102.9	101.5	101.4	103.4	101.5
18 年度	110.1	102.4	110.6	102.5	117.5	103.8	103.0	101.5	105.2	101.7
19 年度	111.9	101.6	112.4	101.6	120.4	102.5	103.3	100.3	105.9	100.7
	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比
19 4-6	110.3	102.6	111.0	102.7	117.6	104.2	97.0	100.1	99.5	100.1
7-9	111.9	101.7	112.3	101.7	118.1	102.6	97.7	98.0	99.8	98.4
10-12	116.4	100.8	117.0	100.8	127.3	101.3	113.8	101.2	117.0	101.7
20 1-3	108.9	101.3	109.4	101.4	118.8	102.1	104.7	101.7	107.2	102.2
4-6 P	108.3	98.2 P	109.0	98.2 P	114.8	97.6	97.2	100.2	100.1	100.6
	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比
19 8	111.8	101.5	112.2	101.5	115.5	102.5	94.8	97.9	96.5	98.0
9	109.1	100.6	109.5	100.5	117.8	100.2	102.9	96.7	105.6	97.4
10	118.5	100.0	119.1	100.0	126.2	100.6	115.6	104.4	119.4	104.5
11	115.8	102.3	116.3	102.3	125.1	103.2	113.1	103.0	115.8	103.7
12	115.1	100.2	115.7	100.2	130.4	100.1	112.7	96.4	115.7	97.3
20 1	107.3	100.4	107.8	100.4	115.3	100.8	95.1	100.5	97.0	101.0
2	104.7	102.8	105.2	102.9	115.1	103.4	104.6	105.7	107.0	106.4
3	114.6	100.7	115.2	100.8	125.9	102.0	114.4	99.2	117.6	99.7
4 P	112.3	99.5 P	113.1	99.4 P	118.8	99.6 P	104.2	101.1	107.8	101.8
5 P	107.5	98.0 P	108.2	98.0 P	112.2	96.9	92.1	102.2	95.5	101.9
6 P	105.1	97.1 P	105.6	97.1 P	113.5	96.2	95.4	97.4	97.1	98.0
7 P	116.2	101.3 P	116.9	101.4 P	123.2	101.9	103.8	108.8	106.2	109.4
8 P	105.7	94.5 P	106.1	94.6 P	105.7	91.6 P	85.5	90.2 P	87.5	90.6 P

P : 暫定値

機 関 (ウイ)	国内旅客									
			鉄道	JR			JR定期外		民鉄	
	航空一般	航空郵便		(4,326.3)	(2,080.8)	(1,325.8)	(258.5)	(1,067.3)	(755.0)	(308.3)
	(14.6)	(5.2)								
年月	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比
15年	92.9	102.8	102.2	98.2	100.5	100.3	99.9	99.8	99.1	99.6
16年	96.2	103.6	112.1	109.7	100.3	99.8	100.9	101.0	100.7	101.6
17年	96.6	100.4	117.0	104.3	101.5	101.3	103.1	102.2	103.0	102.3
18年	101.1	104.6	122.8	105.0	101.8	100.2	103.7	100.6	103.6	100.5
19年	104.4	103.3	119.2	97.0	102.5	100.7	106.8	102.9	106.9	103.1
15年度	94.1	103.8	104.6	102.8	101.0	100.7	100.9	101.0	100.4	101.0
16年度	96.0	102.1	113.2	108.2	100.1	99.1	100.9	100.0	100.7	100.3
17年度	97.5	101.5	118.6	104.8	101.4	101.3	103.0	102.1	103.0	102.3
18年度	102.0	104.6	123.2	103.9	102.1	100.7	104.4	101.4	104.5	101.4
19年度	104.6	102.5	118.6	96.3	102.6	100.4	107.5	102.9	107.6	103.0
	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比
19 4-6	98.3	104.5	108.4	98.7	102.7	100.7	107.5	103.5	105.9	103.3
7-9	107.6	103.0	121.8	95.5	105.2	100.5	109.4	102.8	110.8	103.1
10-12	115.3	102.0	138.9	94.1	104.5	100.1	108.4	102.5	108.9	102.7
20 1-3	97.1	100.8	105.5	97.9	97.8	100.3	104.7	102.9	104.6	102.8
4-6	108.0	109.9	49.5	45.7	P 101.7	99.0	107.5	100.0	105.6	99.7
	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比
19 8	108.6	103.6	127.4	99.7	108.2	100.1	112.1	102.8	114.7	103.0
9	104.8	101.0	110.9	92.8	99.3	100.9	99.0	102.8	95.1	102.9
10	109.3	102.8	122.8	93.4	110.3	99.1	116.6	101.2	121.0	100.8
11	105.1	102.1	121.5	95.9	105.4	100.9	108.6	103.9	108.7	104.5
12	131.7	101.2	172.3	93.5	97.6	100.4	99.9	102.5	97.0	102.9
20 1	87.8	102.6	100.1	97.6	98.5	99.9	108.7	102.3	110.7	102.1
2	93.8	103.9	103.2	101.2	93.0	102.2	99.3	105.0	98.3	105.1
3	109.7	97.0	113.2	95.4	101.9	99.1	106.2	101.7	104.7	101.3
4	112.8	110.8	48.6	46.2	P 106.0	99.0	116.4	99.4	119.3	99.2
5	107.5	111.4	49.3	45.6	P 103.3	99.6	108.0	100.2	105.4	100.0
6	103.8	107.4	50.7	45.3	P 95.9	98.5	98.2	100.5	92.1	100.1
7	P 117.2	107.2	P 58.7	46.3	P 109.0	100.6	121.1	103.5	127.2	103.6
8	P 114.6	105.6	P 57.5	45.1	P 106.5	98.5	P 112.9	100.7	P 115.0	100.2

P : 暫定値

機 関 (ウエト)							国際輸送業	国際貨物										
								外航海運										
	自動車		バス	ハイヤ・タクシー	旅客船	航空												
	民鉄定期外	(446.7)																
年月	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比									
15年	104.0	100.7	100.6	100.6	101.8	100.5	99.8	100.7	91.9	101.6	105.6	101.6	87.5	95.6	102.3	107.8	104.4	110.1
16年	104.0	100.0	99.5	98.9	102.6	100.8	97.4	97.6	90.1	98.0	102.5	97.0	94.4	107.9	104.5	102.2	105.0	100.5
17年	107.1	103.0	99.6	100.2	105.0	102.3	96.2	98.7	92.8	103.0	104.1	101.6	94.6	100.2	105.1	100.5	105.2	100.2
18年	107.6	100.5	99.1	99.5	104.0	99.1	96.0	99.8	87.8	94.6	106.7	102.5	94.7	100.2	108.9	103.6	108.6	103.2
19年	111.3	103.4	97.6	98.4	104.0	100.0	93.4	97.3	85.7	97.7	106.2	99.5	96.1	101.4	113.8	104.5	112.7	103.8
15年度	104.8	101.6	100.9	100.7	102.3	100.9	99.9	100.6	92.8	103.4	104.4	99.2	87.8	95.2	103.0	106.7	105.0	109.1
16年度	104.0	99.2	99.2	98.3	103.0	100.6	96.7	96.8	89.2	96.1	102.5	98.2	95.2	108.4	104.5	101.5	105.0	100.0
17年度	107.0	102.8	99.4	100.2	104.7	101.7	95.9	99.1	92.8	104.0	104.3	101.8	94.4	99.1	105.6	101.0	105.9	100.8
18年度	108.4	101.3	99.1	99.8	104.5	99.8	95.6	99.7	87.0	93.7	107.5	103.0	95.4	101.1	111.4	105.6	110.1	104.0
19年度	112.4	103.7	97.0	97.9	103.8	99.3	92.7	96.9	85.5	98.2	105.7	98.3	95.9	100.5	113.4	101.8	112.6	102.3
	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	
19 4-6	113.2	104.7	98.5	97.9	107.6	100.1	92.6	96.4	82.0	97.5	99.0	98.6	90.7	98.9	107.7	102.5	111.0	102.6
7-9	111.6	102.8	99.0	98.0	105.1	99.6	95.1	96.9	113.1	96.9	115.6	99.7	99.5	103.1	113.2	105.7	111.1	101.8
10-12	113.0	103.2	100.4	98.0	110.3	98.5	93.9	97.5	75.8	101.0	106.9	97.2	99.2	100.7	121.2	100.5	118.0	105.0
20 1-3	111.8	104.1	90.2	97.7	92.1	98.9	89.0	96.8	70.9	98.4	101.2	97.9	94.2	99.1	111.6	98.8	110.4	99.8
4-6	114.3	101.0	P 96.6	98.1	P 112.3	104.4	P 86.4	93.3	75.4	91.9	97.7	98.7	89.9	99.2	109.2	101.4	110.7	99.7
	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	
19 8	116.0	103.1	100.0	97.1	105.1	100.4	96.7	95.0	160.5	95.0	126.8	100.9	101.5	102.4	113.6	105.7	113.3	101.5
9	108.6	102.4	97.3	98.9	104.0	100.4	92.9	97.8	85.4	104.7	115.6	101.1	97.8	103.0	111.7	102.5	107.1	98.3
10	111.7	102.0	103.4	97.8	123.7	97.8	90.3	97.7	79.2	99.2	114.5	93.4	99.6	100.2	122.6	101.6	119.5	105.1
11	112.2	104.5	102.0	98.1	119.0	97.3	90.9	98.7	76.7	98.6	109.0	98.8	99.9	101.8	122.2	101.6	118.3	106.8
12	115.1	103.1	95.7	98.1	88.0	101.3	100.6	96.3	71.6	106.1	97.0	100.1	98.1	100.1	118.8	98.2	116.3	103.2
20 1	108.5	102.5	88.8	97.3	84.6	99.4	91.6	96.0	68.0	102.8	92.9	97.2	94.4	100.0	111.4	99.5	112.4	99.8
2	106.3	107.2	86.1	99.4	91.9	99.1	82.4	99.7	54.4	99.1	97.9	99.3	89.9	99.5	106.3	98.0	103.8	98.3
3	120.5	103.0	95.8	96.5	99.9	98.4	93.1	95.2	90.3	94.9	113.0	97.2	98.4	97.9	117.2	98.9	114.9	101.1
4	117.0	100.2	P 97.4	98.7	P 106.8	105.1	P 91.3	94.4	79.4	91.2	92.6	98.3	91.3	103.2	115.0	107.5	113.5	103.4
5	116.1	101.2	P 98.8	98.8	P 114.9	104.5	P 88.3	94.4	83.4	93.1	102.6	100.3	87.4	97.7	104.0	96.7	107.9	95.1
6	109.9	101.7	P 93.6	96.6	P 115.2	103.7	P 79.7	90.8	63.2	91.2	97.9	97.5	91.1	97.0	108.6	100.0	110.6	100.6
7	116.0	105.2	P 96.9	97.1	P 110.8	104.3	P 87.9	91.9	91.5	98.0	P 104.7	100.3	P 97.1	97.8	P 113.1	99.0	112.5	99.6
8	P 117.7	101.4	P 96.4	96.4	P 108.1	102.9	P 88.8	91.8	144.5	90.1	P 122.4	96.5	P 94.6	93.3	P 107.9	95.0	107.2	94.6

P : 暫定値

12年=100

機 関									輸送活動総合	国内輸送活動		国内貨物		
	国際旅客									国内輸送活動				
	航空			外航海運	航 空	国内輸送活動				国内輸送活動				
	航空一般	航空郵便								国内輸送活動				
(カ)ト)	(42.9)	(40.8)	(2.0)	(185.2)	(0.6)	(184.6)	(35,879.7)	(35,541.9)	(6,503.4)					
年月	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比		
15 年	96.8	101.7	96.1	101.5	111.6	106.4	75.3	85.0	101.6	91.6	75.2	84.9		
16 年	103.4	106.7	103.0	107.2	109.9	98.5	86.0	114.3	114.9	113.1	85.9	114.3		
17 年	104.7	101.3	104.3	101.2	113.0	102.7	86.0	99.9	121.8	106.0	85.9	99.9		
18 年	109.5	104.6	109.5	105.0	109.7	97.1	83.1	96.7	139.9	114.8	82.9	96.6		
19 年	116.5	106.4	116.2	106.2	122.7	111.8	81.6	98.1	159.0	113.7	81.3	98.0		
15 年度	97.9	100.7	97.2	100.4	112.6	106.2	75.3	84.9	102.8	93.6	75.2	84.9		
16 年度	103.3	105.5	103.0	106.0	109.8	97.5	87.5	116.2	119.8	116.6	87.4	116.2		
17 年度	104.9	101.5	104.5	101.4	112.1	102.1	85.2	97.3	125.7	104.9	85.0	97.2		
18 年度	114.9	109.6	115.1	110.1	111.1	99.1	82.3	96.6	144.3	114.8	82.1	96.5		
19 年度	115.5	100.5	114.9	99.8	127.6	114.9	81.4	99.0	159.9	110.9	81.2	98.9		
	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比		
19 4-6	99.2	102.4	98.9	102.5	105.5	100.5	76.6	95.0	153.1	117.7	76.4	94.9		
7-9	118.6	116.2	118.4	116.0	122.6	120.7	88.2	100.4	170.1	110.3	87.9	100.4		
10-12	129.3	91.2	128.0	89.9	155.2	118.9	81.1	101.0	155.1	114.9	80.9	101.0		
20 1-3	114.9	96.5	114.3	95.6	127.3	118.4	79.9	99.4	161.4	102.3	79.6	99.4		
4-6	105.4	106.2	104.6	105.7	123.1	116.7	74.1	96.7	164.0	107.1	73.8	96.6		
	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比		
19 8	114.3	118.4	113.7	118.2	125.3	122.9	91.5	99.3	215.5	112.0	91.1	99.2		
9	123.7	113.2	123.4	112.7	129.1	124.9	86.2	103.4	133.9	102.1	86.1	103.4		
10	130.3	94.2	129.9	93.1	137.9	119.5	80.7	98.5	171.4	120.2	80.4	98.4		
11	132.3	91.3	131.5	90.1	147.9	122.1	81.5	102.2	163.5	120.0	81.2	102.0		
12	125.2	88.1	122.5	86.6	179.7	116.0	81.2	102.6	130.3	103.4	81.0	102.5		
20 1	108.7	98.8	107.7	97.9	129.1	118.9	80.4	100.6	182.3	105.6	80.0	100.6		
2	112.9	97.3	112.2	96.1	126.2	124.2	76.3	101.2	138.4	116.2	76.1	101.1		
3	123.0	94.0	122.8	93.2	126.6	112.6	83.0	96.8	163.5	90.1	82.7	96.8		
4	118.8	118.9	118.5	118.9	124.6	119.7	71.7	98.0	169.8	103.0	71.4	97.9		
5	94.1	101.7	92.6	100.8	124.3	119.0	73.8	98.8	185.5	116.5	73.4	98.7		
6	103.4	98.2	102.6	97.5	120.5	111.7	76.7	93.7	136.6	100.9	76.5	93.6		
7	P 114.8	97.4	P 114.5	97.0	P 119.9	105.7	P 83.8	96.5	153.7	95.6	P 83.6	96.5		
8	P 109.8	96.1	P 109.1	96.0	P 123.4	98.4	P 83.7	91.5	233.9	108.6	P 83.2	91.3		

P : 暫定値

12年=100

機 関 (ウイト)	国内旅客							
	自動車		自動車		自家用自動車		自家用バス 自家用乗用車等	
	自家用自動車	自家用バス 自家用乗用車等	(198.7)	(24,513.4)				
年月	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比
15年	101.8	102.8	81.8	94.9	100.3	99.8	100.3	99.7
16年	104.5	102.7	78.8	96.3	100.0	99.7	99.9	99.6
17年	106.6	102.0	75.9	96.4	98.4	98.4	98.0	98.1
18年	109.6	102.8	76.0	100.1	97.4	98.9	96.8	98.7
19年	112.9	103.0	76.4	100.6	96.5	99.1	95.6	98.8
15年度	102.9	103.2	81.3	95.5	100.4	99.9	100.3	99.8
16年度	104.7	101.8	77.8	95.8	99.6	99.2	99.6	99.3
17年度	107.0	102.2	75.7	97.2	98.2	98.6	97.8	98.3
18年度	110.7	103.4	75.9	100.3	96.8	98.6	96.1	98.3
19年度	113.4	102.4	76.4	100.6	97.1	100.2	96.2	100.0
	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比
19 4-6	111.1	104.0	76.1	101.2	95.5	98.1	94.5	97.6
7-9	111.4	102.6	75.9	100.6	98.3	98.6	97.2	98.2
10-12	119.8	101.3	80.8	100.7	100.0	101.9	99.3	102.0
20 1-3	111.2	101.8	72.7	99.9	94.4	102.4	93.5	102.4
4-6 P	109.0	98.2 P	77.8	102.3 P	94.0	98.4 P	92.9	98.3 P
	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比
19 8	108.5	102.3	73.0	99.6	99.0	98.4	97.6	98.0
9	111.9	100.5	79.5	100.6	96.3	99.5	95.9	99.3
10	119.2	100.7	81.7	101.0	101.5	101.9	100.2	102.1
11	117.9	103.2	79.5	102.1	98.3	101.9	97.4	101.7
12	122.4	100.0	81.3	99.0	100.3	102.1	100.4	102.0
20 1	108.0	100.7	70.8	100.3	96.6	99.9	95.7	99.7
2	107.6	102.9	68.9	99.5	88.6	106.2	87.7	106.4
3	118.1	101.9	78.2	99.7	97.9	101.6	97.1	101.7
4 P	112.7	100.2 P	80.4	104.3 P	94.8	100.5 P	93.2	100.6 P
5 P	107.2	97.7 P	79.4	103.0 P	95.1	99.3 P	94.0	99.2 P
6 P	107.2	96.6 P	73.7	99.5 P	92.0	95.5 P	91.5	95.1 P
7 P	116.8	102.7 P	81.4	108.2 P	98.5	98.9 P	96.6	98.5 P
8 P	101.3	93.3 P	77.2	105.8 P	96.6	97.6 P	95.0	97.3 P

P : 暫定値

本資料の利用に際して

1. 本資料は輸送指數（基準年次2000年）を毎月公表するものです。
2. 輸送指數は、輸送量（原則としてトンキロ又は人キロ）を輸送機関別の付加価値額でウエイトを付け、ラスパイレス法を用いて作成した指數です。なお、生産額でウエイト付けした指數も算出しています。算出の方法と指數の定義は、以下に示すとおりです。

<輸送指數とは>

輸送指數とは、我が国の国内旅客・貨物輸送活動及び国際旅客・貨物輸送活動を総合的にとらえ、指數化したものである。具体的には、各輸送機関別の旅客・貨物輸送量（原則として旅客は人キロ、貨物はトンキロ）を、それぞれの輸送機関の創出した付加価値額（雇用者所得・営業余剰等）をウエイトとして総合化している。従って、人や人キロまたはトンやトンキロを単位とするそれぞれの輸送量に対して輸送活動を経済的側面からとらえた総合的な指數であり、鉱工業生産指數や国内総生産（GDP）等と対比してとらえられることができるものである。

<輸送指數の計算方法>

本指數の算式は、基準時加重相対法（ラスパイレス法）を用いる。

算式は次のとおりである。

$$\frac{\sum (woi \cdot Qti)}{\sum (woi \cdot Qoi)} = \frac{\sum (Qti / Qoi) \cdot Woi}{\sum Woi}$$

ただし、 $Woi = woi \cdot Qoi$

Qoi : 基準時における輸送機関 i の輸送量（原則として人キロ、トンキロ）

Qti : 比較時における輸送機関 i の輸送量（原則として人キロ、トンキロ）

Woi : 基準時における輸送機関 i の付加価値額

woi : 基準時における輸送機関 i の単位輸送量当たりの付加価値額

3. 指數値は、国土交通省の各統計データを基礎に作成していますが、一部については速報値又は、推計値を用いているため、確定した時点で暫定値から確定値へ変更しています。このため、本指數の利用に際しては、最新公表資料を用いてください。
4. 国際輸送については、我が国企業による輸送（三国間輸送を含む。）を対象としています。
5. 本文で使用している指數等の変化率は、前年同期（月）比には原指數を、前期（月）比には季節調整済指數（センサス局法X-12ARIMA(X-11デフォルト)による。）の数値を用いています。なお、季節調整は以下の条件で行っています。

オプション等の設定 : 曜日・閏年調整及び祝日調整

季節調整値改訂の頻度 : 年2回（6月分または12月分の指數が確定した時点において遡及改訂）

原指數データ入力開始時 : 昭和30年1月

季節調整開始時期 : 昭和45年1月

6. 本資料のデータをエクセル形式ファイルで提供しています。

- 質問・照会先 -

国土交通省総合政策局情報管理部情報安全・調査課

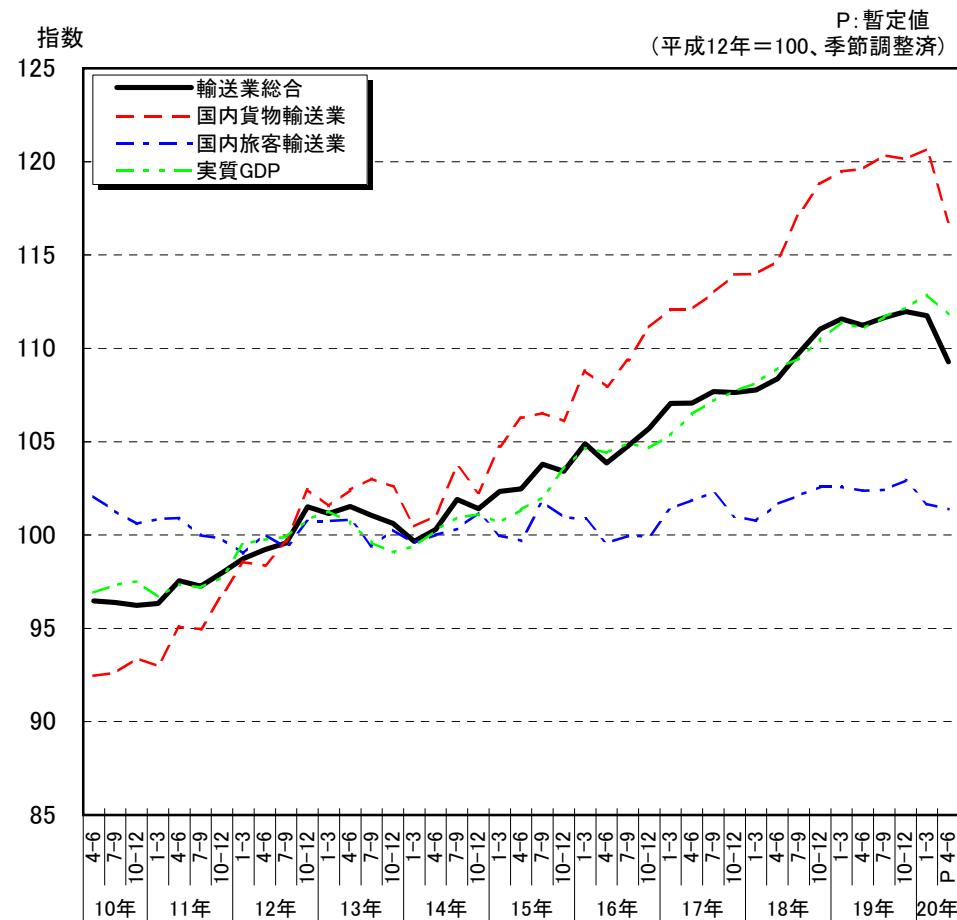
TEL 03-5253-8111(内線 28-423)

03-5253-8340(ダイヤルイン)

担当 : 赤坂

<参考資料>

1. 輸送指數の推移



2. 輸送指數の推移(自家輸送を含む。)

